All TASER® X2™

Manuel d'utilisation

Modèles 22000, 22001, 22002, 22003

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.
Veuillez lire l'intégralité des avertissements et instructions.
Conservez les présentes instructions.

Rév. MMU0037 : D

Contenu

5 **Chapitre 1 : Avertissements**
5 Informations importantes sur la sécurité et la santé
6 Politique de recours à la force
6 Mise à jour logiciel

7 **Chapitre 2 : Informations générales**
7 Qu'est-ce que l'AII X2 ?
7 Incapacité neuro-musculaire (INM)
8 Les fondamentaux de la théorie électrique appliqués à l'AII X2

9 **Chapitre 3 : Caractéristiques**
9 Caractéristiques de l'AII X2
9 Interrupteur de sécurité
10 Point d'appui de l'index
10 Interrupteur ARC (décharge dissuasive/réénergisation/avancée de la cartouche)
10 Performance Power Magazine, PPM
11 Changement du PPM (ou autre bloc-batterie)
12 Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance tactique (Tactical Performance Power Magazine, TPPM)
12 Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)
12 Option d'arrêt automatique unique déclenché par la détente
13 Option d'arrêt automatique déclenché par la détente et l'interrupteur ARC
13 Remplacement de l'APPM par un autre type de bloc-batterie
13 Écran central d'affichage des informations (CID) avancé
13 Icônes associées aux cartouches
14 Icônes d'état du système
15 Icônes de mode de fonctionnement
16 Icônes de niveau de la batterie
16 Exemples d'écrans CID
18 Mode de déploiement des sondes
18 Durée de l'arc électrique
18 Interrupteur ARC électrique de dissuasion
19 LASER supérieur
19 LASER inférieur
19 Viseurs mécaniques
20 Interface d'alimentation des accessoires tactiques
20 Lampe-torche
20 Interrupteur de sélection

20 Détente
21 Poignée ergonomique
21 Mode semi-automatique
24 Mode manuel
24 Fonctions de l'interrupteur ARC (décharge dissuasive/réénergisation/avancée de la cartouche)
24 Fonctions de la détente
28 Configuration de l'AII X2 et consultation de l'état du système
28 Réglage des options de visée
28 Consultation des informations sur le système
29 Consultation des informations sur le bloc-batterie

31 **Chapitre 4 : Cartouches et fonctionnement de l'AII**
31 Retrait du capuchon d'expédition de la cartouche Smart
33 Cartouches Smart, portée standard (4,6 m et 7,6 m)
33 Cartouches Smart, longue portée (10,7 m)
33 Mode d'emploi général des cartouches Smart
34 AFID
34 Chargement des cartouches Smart
37 Bouton de déverrouillage de la cartouche
37 Déchargement
39 Sélection des cartouches
39 Visée et placement des sondes
40 Causes potentielles d'une efficacité réduite ou nulle
41 Décharge électrique dissuasive
41 Électrodes
42 Mode paralysant de secours
42 Zones d'effet maximal pour le mode contact

44 **Chapitre 5 : Entretien et dépannage**
44 Test de fonctionnement
45 Que faire après l'utilisation de l'AII
45 Considérations relatives à la manipulation des sondes
46 Effets sur les animaux
46 Mises en garde pour les chiens policiers ou militaires
46 Téléchargement des révisions logiciels
46 Kit de téléchargement dataport
47 État de la connexion USB
47 Logiciel EVIDENCE Sync
47 Journal Trilogy
47 Journal des événements
48 Journal des ondes
48 Journal technique
48 Synchronisation de l'heure
49 Entretien de l'AII X2
49 AII X2 étant tombé ou mouillé
50 Guide de dépannage en ligne TASER
50 Renvois des produits

51 Chapitre 6 : Accessoires en option
51 Services EVIDENCE.com
51 Logiciel EVIDENCE Sync en mode hors ligne
51 Enregistreur TASER CAM HD
52 Étuis

53 Chapitre 7 : Compléments d'information
53 Informations supplémentaires
53 École d'entraînement TASER
54 Recherche médicale

Avertissements

1

Informations importantes relatives à la sécurité et à la santé

Lisez, comprenez et suivez les avertissements, instructions relatives à sécurité, et documents de formation les plus récents sur le produit. Tous les avertissements relatifs au produit ne figurent pas dans cette notice. Un document « Avertissements relatifs au produit » est inclus avec cet appareil à impulsions incapacitantes (AII) et vous trouverez les avertissements les plus récents sur notre site Web à l'adresse fr.TASER.com. Les documents de formation les plus récents sont disponibles en contactant le service formation de TASER. N'utilisez pas cet AII avant d'avoir terminé la formation dispensée par un instructeur certifié de TASER International, Inc. (TASER).

⚠ AVERTISSEMENT	
	Suivez au préalable la formation Des différences majeures existent entre chaque modèle d'AII TASER. N'utilisez pas et ne tentez pas d'utiliser un modèle d'AII avant d'avoir été formé par un instructeur certifié TASER pour ce modèle en particulier.
	Lisez et obéissez Lisez, étudiez, assimilez et suivez l'ensemble des instructions, avertissements, informations, bulletins de formation et documents de formation TASER avant d'utiliser l'AII TASER X2™. Tout manquement aux instructions, avertissements, informations, bulletins de formation et documents de formation TASER peut entraîner la mort ou des blessures graves pour l'utilisateur, la cible ou d'autres personnes.
	Conformez-vous aux lois applicables L'utilisation de l'AII doit être légalement justifiée et respecter les lois fédérales et locales et aux autres réglementations ou exigences légales en vigueur. La décision d'utiliser un AII d'une manière particulière ou dans une circonstance spéciale doit respecter les directives des organismes d'application de la loi concernés.

Les AII TASER® sont conçus en mode de déploiement des sondes pour neutraliser temporairement une personne à une distance sûre, tout en réduisant les possibilités de blessures graves ou de décès. Lorsqu'ils sont utilisés conformément aux instructions, les AII TASER se révèlent plus sûrs et plus efficaces que les autres moyens et techniques traditionnels de recours à la force. Il est toutefois important de ne pas oublier que la nature propre du recours à la force et de la neutralisation physique implique des risques de blessure, voire de mort, notamment, sans limitations pour les raisons suivantes : résistance physique, efforts physiques, vulnérabilités individuelles, et/ou circonstances imprévues. Tout recours à la force, y compris l'utilisation d'un AII, et tout effort physique comportent le risque de blessure ou de mort.

Pour une liste complète des avertissements courants, consulter www.TASER.com.

Politique de recours à la force

Chaque organisme est responsable de la création de sa propre politique de recours à la force. Il est également chargé de déterminer la place de l'utilisation des AII TASER dans leur matrice de recours à la force conformément aux normes juridiques et communautaires. Assurez-vous que votre organisme dispose d'une politique de recours à la force qui répond à l'utilisation de l'AII TASER et que cette politique est clairement abordée lors de la formation.

Mise à jour logiciel

Avant d'utiliser votre AII X2, confirmez auprès de votre armurier ou toute autre personne qualifiée que le micrologiciel X2 a bien été mis à jour.

Informations générales

2

Qu'est-ce que l'AII X2 ?

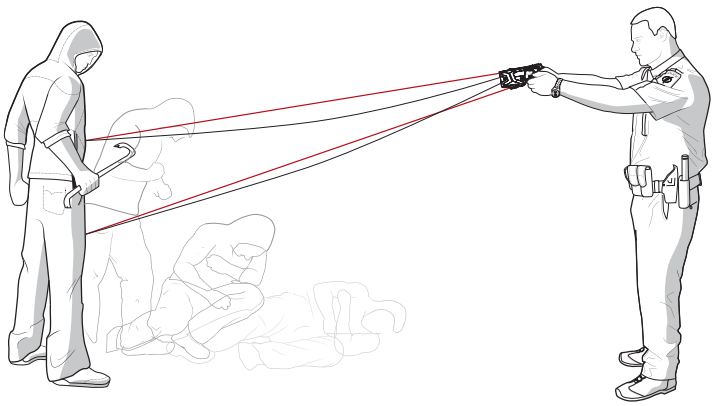
L'AII X2 TASER est une arme à deux coups pouvant être mise à jour via un logiciel, fabriquée par TASER International, Inc.

L'AII X2 utilise deux cartouches Smart™ remplaçables qui contiennent de l'azote comprimé, capables de déployer deux petites sondes reliées à l'AII X2 au moyen de filins conducteurs isolés. L'AII X2 transmet des ondes électriques le long des filins et dans le corps, affectant les fonctions sensorielles et motrices du système nerveux périphérique, causant ainsi des contractions musculaires involontaires. Les cartouches sont disponibles avec différentes longueurs de fil, allant de 4,6 à 10,7 mètres. L'AII X2 déploie les cartouches l'une après l'autre. Il est possible de transférer de l'énergie au-delà de la rafale initiale à une cartouche tirée sans utiliser la cartouche restante. Il est également possible d'appliquer une décharge électrique dissuasive ou un effet paralysant sans tirer les cartouches chargées dans l'AII.

L'AII X2 comporte une mémoire interne qui stocke le logiciel d'exploitation et un enregistrement des données de chaque tir. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Journal Trilogy*** de ce manuel. Le journal Trilogy™ de l'AII X2 peut être téléchargé sur les services EVIDENCE.com. Les personnes qui ne possèdent pas de compte EVIDENCE.com peuvent utiliser le logiciel client EVIDENCE de synchronisation hors ligne (Offline Sync Client) pour télécharger un journal simplifié sur un ordinateur local.

La durée de vie estimée de l'AII X2 est de cinq ans.

Incapacité neuro-musculaire (INM)



La technologie TASER a été conçue pour utiliser des impulsions électriques analogues à celles qui existent dans le système nerveux du corps pour la stimulation des nerfs sensoriels et moteurs. Une incapacité neuro-musculaire (INM) se produit lorsqu'un ALL entraine une stimulation involontaire des nerfs à la fois sensoriels et moteurs. Celle-ci se produit indépendamment de la douleur, et peut s'avérer efficace chez les sujets dont les seuils de tolérance de la douleur sont surélevés.

L'effet des générations antérieures de pistolets paralysant portait uniquement sur les nerfs sensoriels, entrainant une contrainte par la douleur. Le sujet dont le seuil de tolérance de la douleur est surélevé (par ex. un intoxiqué, une personne sous grave tension psychologique, ou un combattant sen état d'alerte) risque de ne pas réagir à la douleur, ou pourra peut-être résister à la douleur d'un pistolet paralysant classique.

Les fondamentaux de la théorie électrique appliqués à l'AII X2

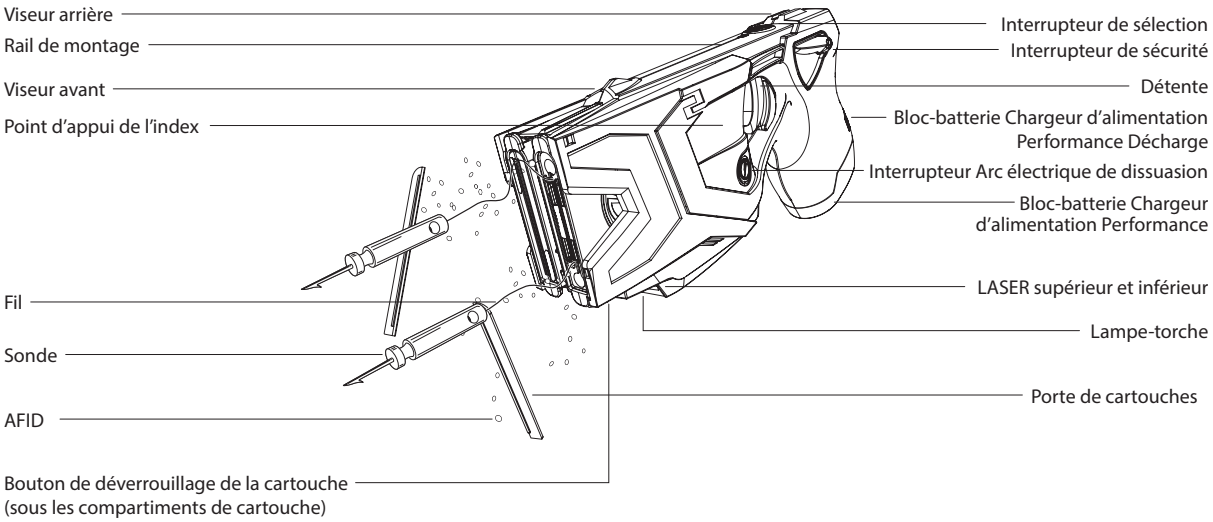
- L'électricité, qui doit être en mesure de se propager entre les sondes ou les électrodes, suivra généralement la voie de la moindre résistance entre celles-ci.
- En règle générale, plus l'écart entre les sondes sur la cible est important, plus grande est l'efficacité.
- L'électricité ne sera généralement pas transmise aux personnes en contact avec la cible, sauf si un contact direct entre ou sur les sondes est établi ou si les fils sont touchés.
- L'électricité peut créer un arc à travers les vêtements, et ce même pour certains matériaux pare-balles.
- L'exposition à l'eau ne renforcera pas la décharge transmise à la cible (la charge électrique est fixe à l'intérieur de l'AII TASER et n'augmentera pas sensiblement, même en cas de changements environnementaux).
- La technologie d'ondes rotationnelles Rotational-Pulse Drive™ de l'AII X2 alterne les décharges entre les deux compartiments de cartouche. L'alternance des ondes électriques sur plusieurs cartouches permet à un seul AII X2 de neutraliser deux cibles simultanément, mais a été conçue à l'origine pour donner à l'utilisateur un deuxième tir immédiat si le premier est raté.
- La technologie Rotational Pulse Drive prend en charge les connexions croisées, ou technologie X-Connect™, ce qui peut rendre l'AII X2 efficace même si certaines sondes n'atteignent pas la cible. Dans la mesure où une sonde supérieure et une sonde inférieure atteignent la cible, le circuit peut être fermé même si les sondes sont déployées à partir de cartouches différentes.
- La technologie de mesure du courant vise à produire une décharge optimale.
- Des études médicales ont indiqué que les stimulateurs cardiaques modernes et les défibrillateurs intracardiaques résistent à des défibrillateurs électriques externes beaucoup plus puissants que les impulsions électriques générées par l'AII TASER.

Caractéristiques

3

Caractéristiques de l'AII X2

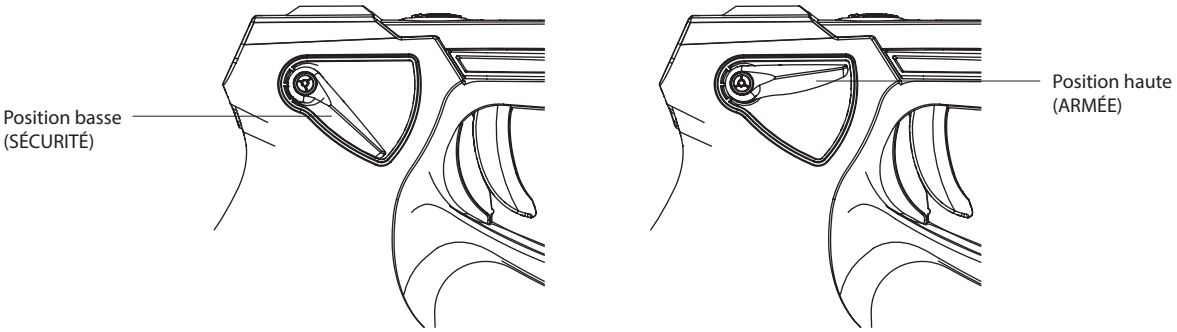
Connaître l'AII X2 :



Interrupteur de sécurité

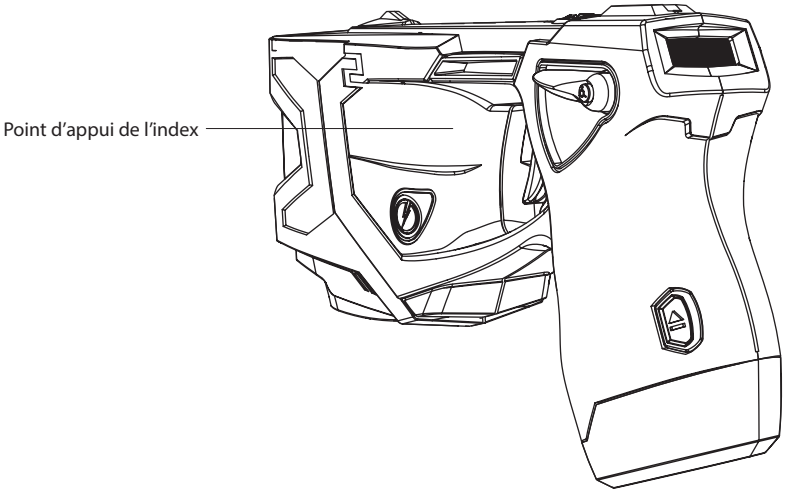
La sécurité ambidextre peut être utilisée de n'importe quel côté de l'AII.

- Interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).
- Interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉE) : l'appareil est prêt à être utilisé.
- Ne bloquez pas la sécurité d'un côté de l'AII X2 pendant que vous tentez de la déplacer de l'autre côté. Cela pourrait rompre la sécurité et désactiver l'AII.
- Par défaut, si vous laissez l'interrupteur de sécurité de l'AII X2 levé (ARMÉ) pendant plus de 20 minutes, le système sera mis hors tension pour préserver la charge de la batterie. Notez que si l'interrupteur de sécurité reste en position ARMÉE, la puissance est encore consommée et finit par épuiser la batterie. Pour réarmer l'AII, placez la sécurité en position basse (SÉCURITÉ), puis remettez-la en position haute (ARMÉE).



Point d'appui de l'index

Un appui ergonomique se trouve de chaque côté de l'AII X2, sur lequel vous pouvez placer le bout de votre index lorsque vous n'appuyez pas sur la détente ou sur l'interrupteur ARC.

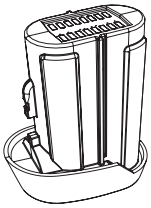


Interrupteur ARC (décharge dissuasive/réénergisation/avancée de la cartouche)

L'interrupteur ARC sert à utiliser une décharge électrique dissuasive, à sélectionner les cartouches et les éléments de menu au cours de la programmation du système et de la sélection des options. Les fonctions de l'interrupteur ARC sont décrites dans les sections ***Interrupteur ARC (décharge dissuasive/réénergisation/avancée de la cartouche)*** et ***Configuration de l'AII X2 et consultation de l'état du système*** de ce manuel.

Performance Power Magazine, PPM

Le PPM est un système d'alimentation des cellules énergétiques au lithium conçu pour l'AII X2.



REMARQUE : Les blocs-batteries X2 ne sont pas compatibles avec les AII X3® ou X26™, et les blocs-batteries conçus pour les AII X3 ou X26 ne sont pas compatibles avec l'AII X2.

Ne stockez pas le PPM dans des endroits où les contacts dorés situés sur le PPM peuvent toucher des objets métalliques. Si un court-circuit se produit entre ces contacts, il videra les cellules énergétiques au lithium et le bloc-batterie lui-même pourra surchauffer dangereusement.

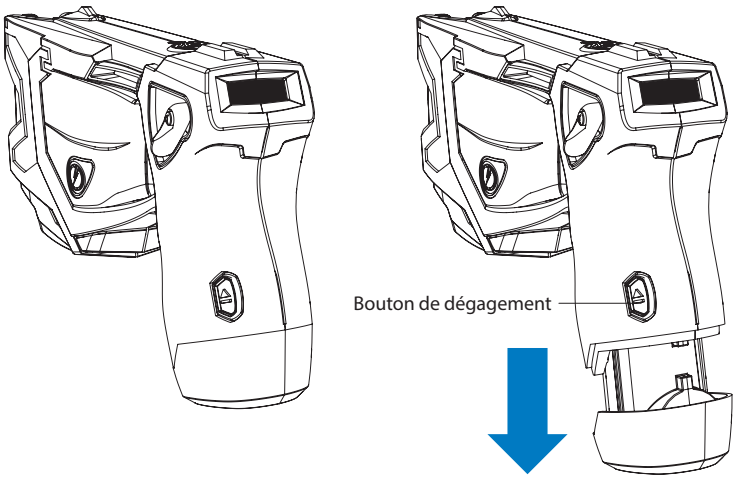
Le bloc-batterie PPM dispose d'une autonomie suffisante pour environ 500 décharges de 5 secondes, selon la température, l'environnement, l'utilisation de la torche et d'autres facteurs. Il se vide plus rapidement par temps froid que par temps chaud. De même, la batterie se vide plus rapidement si vous utilisez la torche.

Pour obtenir plus d'informations sur l'installation du PPM, reportez-vous à la section ***Changement du PPM*** de ce manuel.

REMARQUE : D'autres options de bloc-batterie sont disponibles pour l'AII X2. Reportez-vous aux sections ***Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance tactique (Tactical Performance Power Magazine, TPPM) et Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)*** de ce manuel.

Changement du PPM (ou autre bloc-batterie)

1. Pointez l'AII dans une direction sans risque.
2. Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).
3. Retirez les cartouches Smart. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.
4. Pour décharger le PPM, appuyez sur le bouton de déverrouillage du PPM et retirez ce dernier de la poignée de l'AII.

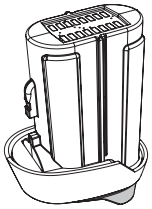


5. Inspectez les contacts de la batterie. Vérifiez s'ils sont en état de fonctionnement et ne comportent ni poussière ni autres particules pouvant interrompre la connexion de la batterie avec l'AII.

6 Installez le nouveau PPM et vérifiez qu'il est bien inséré dans l'AII X2. Appuyez suffisamment pour garantir que le PPM est complètement en place. Lorsque le bloc-batterie PPM est bien placé, le bouton de déverrouillage du PPM sort de sa position renfoncée et produit un clic sonore.

Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance tactique (Tactical Performance Power Magazine, TPPM)

Le TPPM optionnel est équipé d'une rallonge qui offre une meilleure poignée sur l'AII. Il ne contient pas de cartouche supplémentaire.



Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)

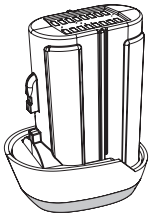
L'APPM optionnel est un bloc-batterie modifié qui coupe la sortie de l'AII X2 après 5 secondes et comporte un haut-parleur intégré qui prévient l'utilisateur d'une coupure imminente.

Dans des situations de stress, l'exclusion audio pourrait vous empêcher d'entendre l'alerte émise par l'APPM.

Votre organisme peut configurer votre AII de deux manières pour fonctionner avec l'APPM. Avec l'option par défaut, l'arrêt se produira 5 secondes après une rafale énergétique déclenchée par la détente, mais le fonctionnement de l'interrupteur ARC ne sera pas affecté. Avec l'autre option, l'arrêt se produira 5 secondes après avoir appuyé sur la détente ou sur l'interrupteur ARC. Pour utiliser la deuxième option, l'organisme doit configurer l'AII sur le site EVIDENCE.com.

Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)
Option d'arrêt automatique unique déclenché par la détente

L'APPM émet un signal sonore pour les 2 dernières secondes d'un cycle déclenché par la détente, avant l'arrêt automatique du cycle. Après 5 secondes de déploiement, le regain d'énergie s'arrêtera même si votre doigt appuie toujours sur la détente. Pour redonner de l'énergie à la cartouche déployée, assurez-vous d'abord que votre doigt n'est plus sur la détente, puis appuyez sur l'interrupteur ARC.



Avec l'option d'arrêt automatique unique déclenché par la détente de l'APPM, appuyer sur l'interrupteur ARC avant l'écoulement des 5 secondes et tenir l'interrupteur ARC entraîne la poursuite du cycle au-delà de la limite de 5 secondes.

Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)

Option d'arrêt automatique déclenché par la détente et l'interrupteur ARC

L'APPM émet un signal sonore pour les 2 dernières secondes d'un cycle déclenché par la détente ou l'interrupteur ARC, avant l'arrêt automatique du cycle. Après 5 secondes de déploiement, le regain d'énergie s'arrêtera même si votre doigt appuie toujours sur la détente ou sur l'interrupteur ARC. Pour redonner de l'énergie à la cartouche déployée, assurez-vous d'abord que votre doigt n'est plus sur la détente, puis appuyez sur l'interrupteur ARC. Pour redonner de l'énergie à l'interrupteur ARC, retirez votre doigt de l'interrupteur ARC puis rappuyez dessus.

Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)

Remplacement de l'APPM par un autre type de bloc-batterie

Votre AII reconnaît l'APPM comme un type unique de bloc-batterie. Si vous retirez l'APPM et que vous le remplacez par un autre type de bloc-batterie, la configuration normale de l'AII X2 sera rétablie. C'est-à-dire qu'il n'y aura plus d'alerte audio et que le cycle de l'énergie continuera après cinq secondes si vous continuez à appuyer sur la détente ou sur l'interrupteur ARC. Vérifiez toujours que l'AII fonctionne comme prévu avant de le remettre en service après le changement d'un bloc-batterie.

Retirez les cartouches avant de tester la fonction de l'AII. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section Déchargement de ce manuel.

Écran central d'affichage des informations (CID) avancé

L'écran CID avancé est une diode électroluminescente organique (OLED), située au dos de l'AII X2, qui fournit des informations sur l'AII. Lorsque vous placez l'interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉ), l'écran CID affiche les compartiments de cartouche et l'état de la batterie.

Cartouche sélectionnée
Mode de fonctionnement
25
35
Cartouches de portée 10,6 m
Indicateur de cellule énergétique : 81 à 100 % de capacité restante

Icônes associées aux cartouches

De gauche à droite : cartouches réelles d'une portée de 4,5, 7,62 et 10,6 m. Ces cartouches n'ont pas encore été tirées.

Les cartouches d'entraînement (portes de cartouches bleues) sont représentées à l'aide d'une icône jaune.

Charger des cartouches d'entraînement dans l'AII X2 n'a aucun effet sur le déploiement de l'AII. Si vous chargez des cartouches réelles et des cartouches d'entraînement dans l'AII X2, les deux compartiments de tir restent actifs. Charger une cartouche d'entraînement dans un AII X2 ne verrouille pas la cartouche réelle qui est également chargée dans l'AII.

Une ligne jaune sous la cartouche indique celle qui est sélectionnée. Si vous appuyez sur la détente, cette cartouche est celle qui sera tirée.

Une fois qu'une cartouche est épuisée, l'icône correspondant à la cartouche tirée est affichée.

Si aucune cartouche n'est chargée dans le compartiment, l'espace normalement occupé par une icône de cartouche restera vide.

S'il y a un problème avec la cartouche, l'icône indiquant une erreur sera affichée. La cartouche risque de ne pas pouvoir être tirée. Pour obtenir des instructions sur le chargement et le déchargement des cartouches Smart de l'AII X2, reportez-vous à la section ***Chargement des cartouches Smart*** de ce manuel.

Lorsque l'AII est en mode semi-automatique, l'icône de cartouche chargée indique que le prochain appui de la détente déploiera une cartouche.

Icônes d'état du système

Les icônes d'état du système ont pour but de vous avertir d'une défaillance de l'AII X2. Elles servent simplement à indiquer des problèmes et l'utilisateur reste responsable de respecter ces avertissements, d'effectuer l'entretien et les réparations nécessaires, ainsi que de vérifier que l'AII est en bon état de fonctionnement avant chaque utilisation. Tout manquement à répondre aux icônes d'état du système peut entraîner des blessures graves ou le décès.

Toutes les défaillances sont enregistrées dans le journal technique de l'AII X2.

Indication de défaillance majeure. Un triangle jaune dans le coin supérieur droit de l'écran indique le fonctionnement incorrect de l'enregistrement ou de la date et de l'heure. L'AII continue de produire une sortie électrique (par ex., l'AII doit continuer de fournir une décharge et de tirer des cartouches), mais les fonctions de responsabilité sont compromises.

Placez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ), puis en position haute (ARMÉE) ; la défaillance peut peut-être disparaître.

Que la défaillance disparaisse ou non, elle est enregistrée dans le journal technique. Si elle ne disparaît pas, il se peut que l'AII doive être réparé ou remplacé. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section ***Retour du produit*** de ce manuel.

Indication de défaillance critique. Un signe d'arrêt jaune dans l'extrémité supérieure droite de l'écran CID indique une défaillance du système.

Les défaillances critiques sont rares. Placez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ), puis en position haute (ARMÉE) ; la défaillance peut peut-être disparaître.

Si elle ne disparaît pas, ne tentez PAS d'utiliser l'AII. Il se peut que l'AII doive être réparé ou remplacé. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section ***Retour du produit*** de ce manuel.

REMARQUE : Si une icône indiquant une défaillance apparaît à la place habituelle de l'icône d'état des cartouches, cela signifie généralement qu'il s'agit d'une défaillance liée à une cartouche et pas nécessairement d'une défaillance critique de l'AII. Remplacez la cartouche et regardez si l'icône disparaît. Pour obtenir des instructions sur le chargement et le déchargement des cartouches Smart de l'AII X2, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.

Bloc-batterie non valide. Si vous voyez un point d'exclamation et une icône de batterie clignotant, cela indique que l'AII n'a pas correctement reconnu la batterie. Retirez le bloc-batterie et réinsérez-le. Si l'erreur persiste, essayez un autre bloc-batterie. Si l'icône reste affichée, cela indique généralement que quelque chose s'est passé avec le connecteur de batterie à l'intérieur de l'AII et que ce dernier doit être réparé. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section ***Retour du produit*** de ce manuel.

Un bloc-batterie APPM est installé dans l'AII. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)*** de ce manuel.

L'enregistreur TASER CAM HD est installé dans l'AII. Référez-vous au ***Manuel d'utilisation de l'enregistreur TASER CAM HD*** pour plus d'informations.

Un enregistreur TASER CAM HD comportant l'option d'arrêt automatique (AS) est installé dans l'AII. Référez-vous au ***Manuel d'utilisation de l'enregistreur TASER CAM HD*** pour plus d'informations.

L'icône d'état de la connexion USB apparaît lorsque vous insérez la connexion USB dans l'AII X2. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***État de la connexion USB*** de ce manuel.

Icônes de mode de fonctionnement

Cette icône correspond au mode semi-automatique. L'AII est expédié en mode semi-automatique activé.

Cette icône correspond au mode manuel.

Icônes de niveau de la batterie

Lorsque l'interrupteur de sécurité est en position haute (ARMÉE), l'écran CID affiche le pourcentage de puissance restant de la batterie. La capacité restante est affichée par incréments de 20 %.

Lorsque le niveau de la batterie tombe à 20 %, TASER International recommande de remplacer le bloc-batterie.

81 à 100 % de la batterie | 61 à 80 % de la batterie | 41 à 60 % de la batterie | 21 à 40 % de la batterie

Lorsque la charge de la batterie est de 1 à 20 pour cent, l'écran CID affiche un avertissement **LO BATT** clignotant sur le CID lorsque l'interrupteur de sécurité est placé vers le haut (ARMÉ).

Batterie 0 à 20 % Clignotement

Si la capacité de la batterie atteint 1 à 20 pour cent, et si l'AII est déchargé, cette icône s'affiche dans la partie inférieure droite du CID.

Lorsque la charge de la batterie de l'enregistreur TASER CAM HD est de 1 à 20 pour cent, l'écran CID affiche un avertissement **RECHARGE BATTERY** (Recharger la batterie) clignotant sur le CID lorsque l'interrupteur de sécurité est placé vers le haut (ARMÉ).

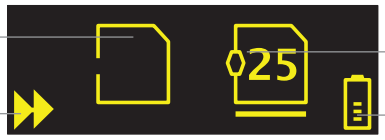
Lorsque la charge de la batterie du PPM, TPM ou APPM est épuisée, l'écran CID affiche un avertissement **CHANGE BATTERY** (Changer la batterie) clignotant sur le CID lorsque l'interrupteur de sécurité est placé vers le haut (ARMÉ).

Exemples d'écrans CID

L'écran CID ci-dessous montre l'AII X2 chargé au moyen de deux cartouches, une d'une portée de 7,62 m et une autre. La cartouche d'une portée de 7,62 m est sélectionnée. (La cartouche active, la plus à gauche, est toujours sélectionnée par défaut.) La capacité de la batterie est de 61 à 80 % et l'icône du mode semi-automatique est affichée. Il y a une défaillance de la cartouche.

L'écran CID ci-dessous montre un AII X2 équipé d'une batterie dont la capacité est de 61 à 80 %. Une seule cartouche est chargée et l'icône du mode semi-automatique est affichée.

L'écran CID ci-dessous montre l'icône du mode semi-automatique et une batterie d'une capacité de 41 à 60 %. La première cartouche a été tirée et la deuxième cartouche est sélectionnée.

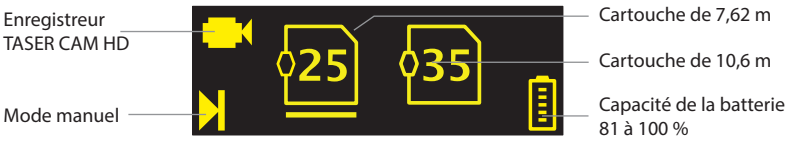


L'écran CID ci-dessous montre l'icône du mode semi-automatique et une batterie d'une capacité de 81 à 100 %, l'AII étant chargé au moyen de cartouches d'une portée de 7,62 et 10,6 m. La cartouche de 7,62 m est sélectionnée ; elle sera tirée lorsque vous appuierez sur la détente.

L'écran CID ci-dessous montre l'icône du mode semi-automatique, avec deux cartouches d'entraînement d'une portée de 7,62 m et une batterie d'une capacité de 21 à 40%. La cartouche de gauche est sélectionnée.

L'écran CID ci-dessous montre l'icône du mode semi-automatique, avec une cartouche épuisée, une cartouche d'une portée de 7,62 m sélectionnée, une batterie d'une capacité de 41 à 60 % et un bloc-batterie APPM installé.

L'écran CID ci-dessous montre l'icône du mode manuel, avec une cartouche d'une portée de 7,62 m sélectionnée, une cartouche d'une portée de 10,6 m, une batterie d'une capacité de 81 à 100 % et un enregistreur TASER CAM HD installé.



Mode de déploiement des sondes

Lorsque vous appuyez sur la détente d'un AII X2, il délivre un tir et un cycle automatique Precision Shaped Pulse™ de cinq secondes (sauf si vous placez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ) pendant ces cinq secondes).

En mode de déploiement des sondes, l'écran CID montre la durée du cycle de déploiement de la dernière cartouche tirée. Si vous tirez une deuxième cartouche Smart quelques secondes plus tard (alors que le premier cycle est en cours), l'écran CID ne montrera plus les données de la première cartouche (mais elle terminera quand même son cycle de déploiement) et commencera à afficher la durée du cycle de déploiement de la deuxième cartouche.

Le cycle peut être interrompu à tout moment en faisant passer l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ). Si les deux cartouches sont en cours de cycle et que vous placez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ), le cycle électrique des DEUX cartouches s'arrêtera.

Durée de l'arc électrique

L'écran CID affiche la durée du cycle de déploiement en secondes. L'AII démarre le compte de 1 jusqu'à 99. À 99 secondes, le compte redémarre à 1.

Interrupteur Arc électrique de dissuasion

Si vous appuyez sur l'interrupteur ARC, l'écran CID affichera la durée du cycle de déploiement en même temps que l'icône de mode de fonctionnement. Dans l'écran CID ci-dessous, la décharge électrique dissuasive dure depuis trois secondes. L'icône du mode semi-automatique est affichée et la capacité de la batterie est de 81 à 100 %.

LASER supérieur

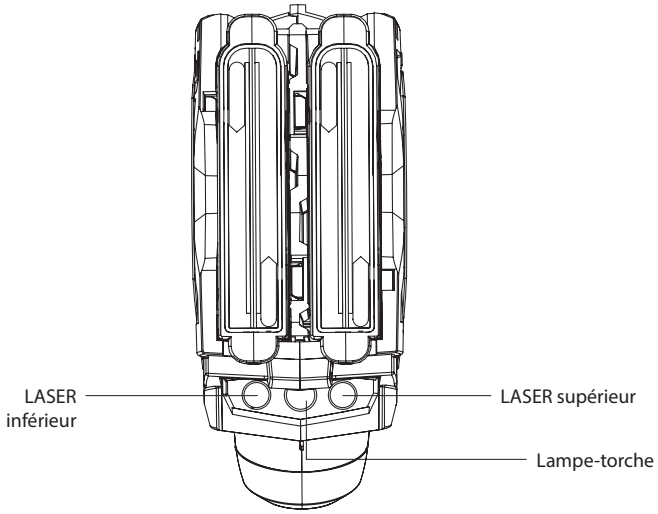
Le LASER supérieur installé dans l'AII X2 est orienté à l'aide de viseurs mécaniques. À une distance de 4,6 m, le point de visée est aligné sur la trajectoire approximative de la sonde supérieure d'une cartouche d'une portée de 7,6 m.

LASER inférieur

À une distance de 4 m, le LASER inférieur est aligné sur la trajectoire approximative de la sonde inférieure d'une cartouche d'une portée de 7,6 m. Le LASER inférieur apparaît uniquement lorsque le compartiment sélectionné contient une cartouche réelle ou une cartouche d'entraînement réinitialisable.

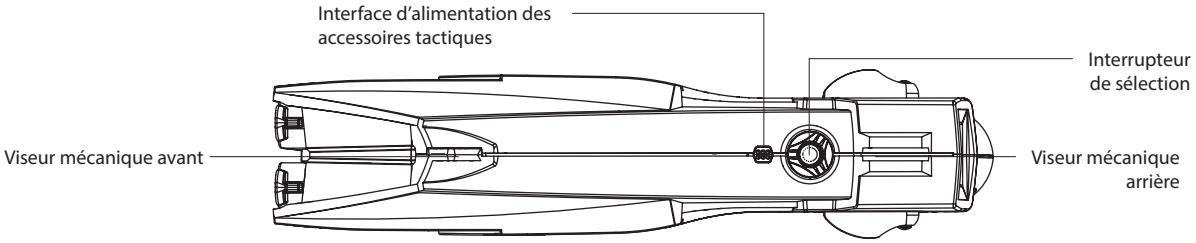
Le LASER inférieur n'est pas aligné sur la trajectoire d'une cartouche d'une portée de 10,7 m.

L'AII X2 peut être configuré pour désactiver le LASER inférieur lorsqu'une cartouche d'une portée de 10,7 m est sélectionnée dans l'AII.



Viseurs mécaniques

Les viseurs mécaniques figurant sur l'AII X2 sont moulés pour offrir une visée manuelle. Ces derniers sont paramétrés pour coïncider avec une trajectoire optimale des sondes à une distance de 4,6 mètres.



Interface d'alimentation des accessoires tactiques

Il s'agit d'une prise d'alimentation destinée aux accessoires X2 futurs.

Lampe-torche

L'AII X2 est équipé d'une diode électroluminescente blanche à haute luminosité pour aider l'utilisateur dans des environnements sombres.

Interrupteur de sélection

Avec l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ), appuyez sur l'interrupteur de sélection situé sur l'AII X2 pour configurer le système. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Configuration de l'AII X2 et consultation de l'état du système*** de ce manuel.

L'interrupteur de sélection est légèrement renfoncé, ce qui garantit que vous ne pouvez pas appuyer dessus accidentellement.

L'AII entrera en mode furtif (la torche et le LASER sont éteints et l'écran CID se met en veilleuse) si vous appuyez sur l'interrupteur de sélection alors que la sécurité est en position haute (ARMÉ). Si vous appuyez sur l'interrupteur une deuxième fois et que vous le maintenez enfoncé, la torche et le LASER se rallumeront.

REMARQUE : Le mode furtif ne permet pas d'activer les fonctions qui ont été désactivées pendant la configuration de l'AII. Si l'AII X2 a été configuré de manière à ne pas utiliser la torche ou les dispositifs LASER, vous ne pourrez pas les allumer en mode furtif.

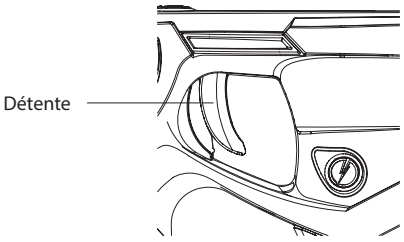
REMARQUE : Si vous utilisez des stylos ou des trombones pour appuyer sur l'interrupteur de sélection, vous risquez de l'endommager. Utilisez seulement votre doigt.

Détente

Contrairement aux armes à feu, la détente de l'AII X2 est un interrupteur électrique momentané. La détente fonctionne seulement lorsque la sécurité est en position haute (ARMÉ). Le fait d'enfoncer et de relâcher la détente déploiera la première cartouche sélectionnée et entraînera un cycle de décharge d'environ 5 secondes, sauf si l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ) pour arrêter le cycle de 5 secondes. Tirer sur la détente et la maintenir pendant plus de cinq secondes provoque une décharge continue jusqu'à ce que vous relâchiez la détente ou que la batterie soit épuisée, selon ce qui se produit en premier.

Un AII X2 équipé du bloc-batterie APPM (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, soit Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique) est limité à des décharges de 5 secondes et émet une alerte sonore 2 secondes avant la fin du cycle. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Bloc-batterie Chargeur d'alimentation Performance à arrêt automatique (Automatic Shut-Down Performance Power Magazine, APPM)*** de ce manuel.

En cas de décharge accidentelle, placez immédiatement l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ) pour interrompre le cycle de décharge.



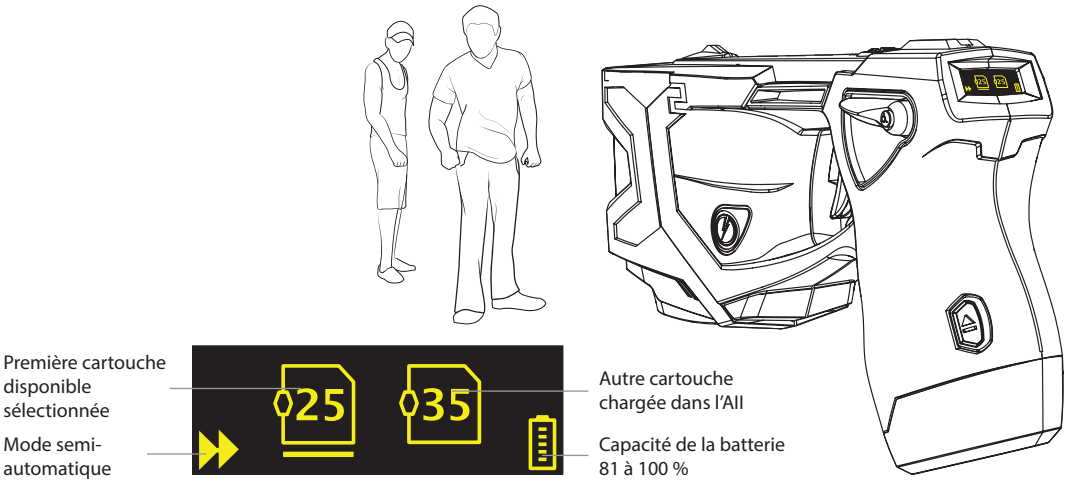
Poignée ergonomique

La poignée de l'AII X2 est optimisée dans le but d'offrir aux personnes de toutes tailles le confort et des fonctions spéciales de sécurité et d'utilisation efficace.

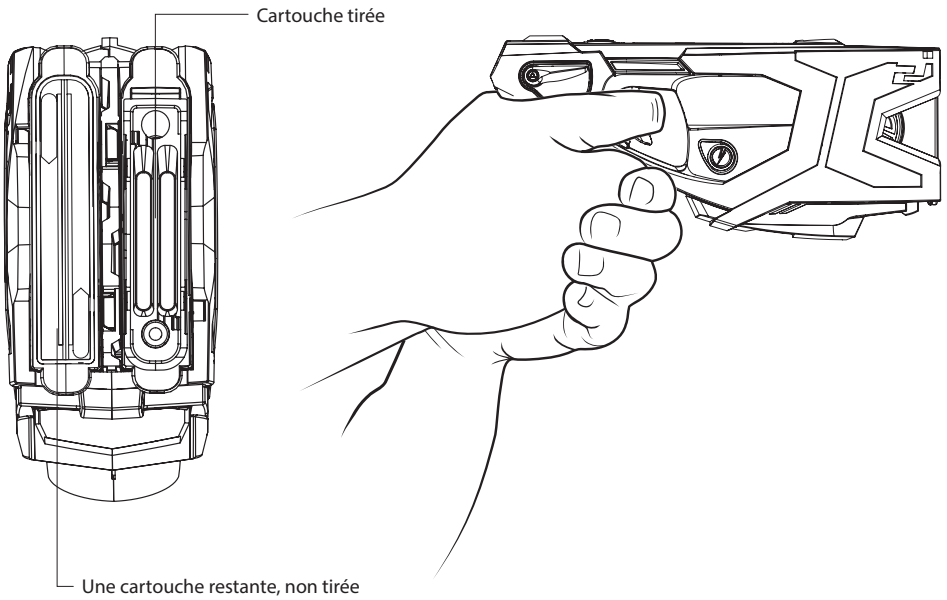
Mode semi-automatique

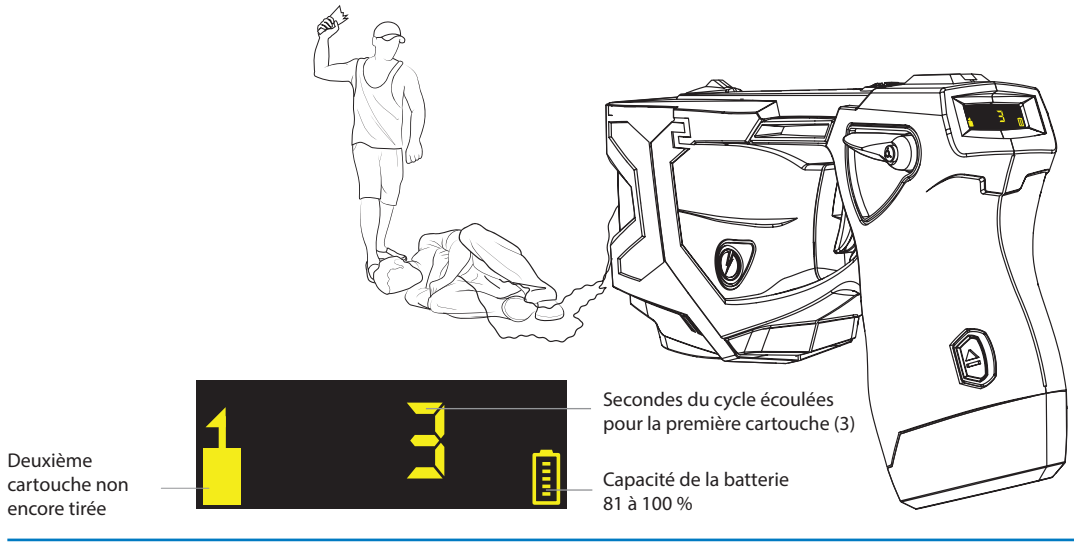
En fonction des paramètres définis par votre organisme, votre AII X2 peut fonctionner soit en mode de tir semi-automatique, soit en mode de tir manuel. L'AII X2 est programmé en mode semi-automatique activé avant de quitter l'usine. Si votre AII est configuré en mode manuel, reportez-vous à la section ***Mode manuel*** pour plus d'instructions.

Appuyer sur la détente de manière séquentielle permet de tirer une cartouche Smart. Au début d'un événement, la cartouche active la plus à gauche est sélectionnée par défaut.



1 Appuyez sur la détente pour tirer la cartouche sélectionnée.

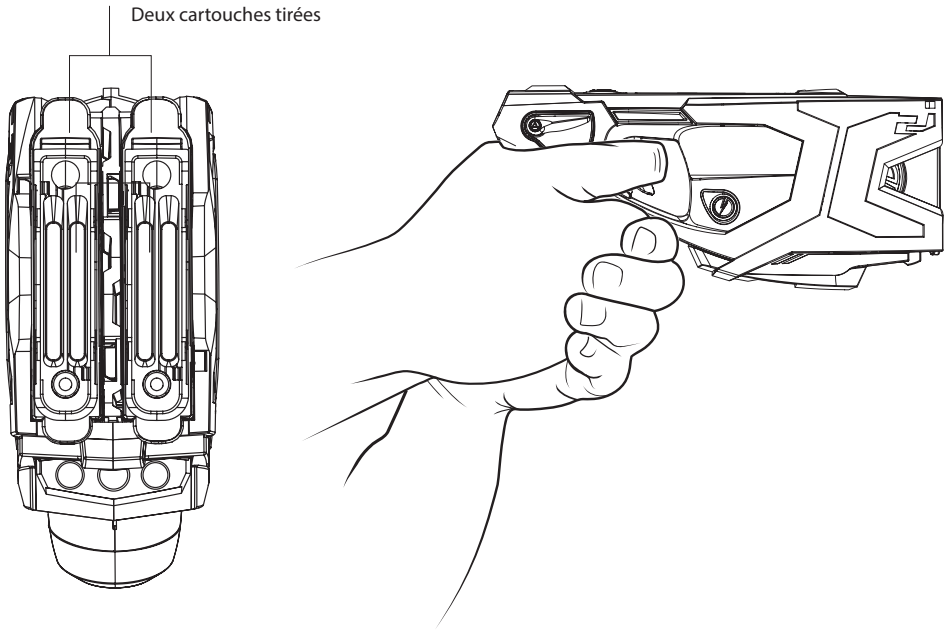


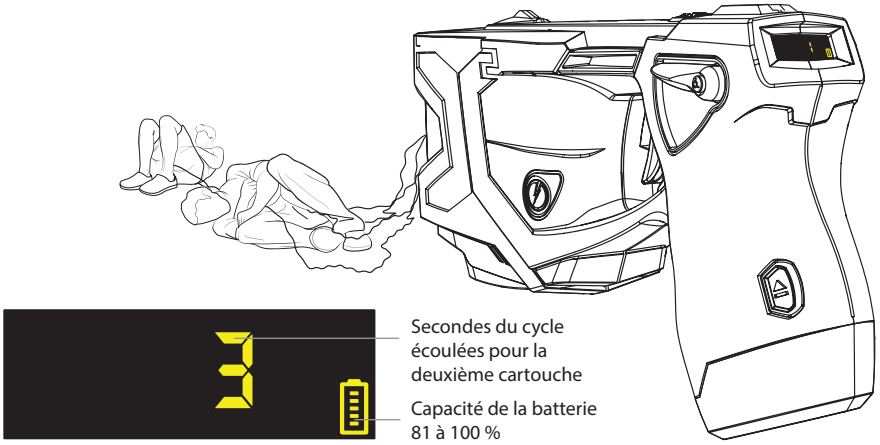

Deuxième cartouche non encore tirée
Secondes du cycle écoulées pour la première cartouche (3)
Capacité de la batterie 81 à 100 %

L'AII X2 amorce la première cartouche. Relâcher la détente sélectionne automatiquement la cartouche suivante pendant que la première est tirée.

Si après avoir engagé une cible et que le contact est bon, appuyer sur l'interrupteur ARC et le maintenir enfoncé amorce les deux compartiments de cartouches mais ne déploie pas de cartouche 100 % chargée. Cela vous permet d'utiliser plusieurs cycles sur une cible qui continue à résister, le cas échéant, sans avoir à tirer la cartouche restante.

2 Appuyez sur la détente pour tirer la deuxième cartouche.





La première et la deuxième cartouche étant toutes les deux amorcées, la durée de tir de chacun des deux compartiments sera d'environ cinq secondes sur leur propre compteur. Si la deuxième cartouche est tirée alors que la première cartouche est encore amorcée, le cycle de la première cartouche se terminera avant celui de la deuxième cartouche. Ainsi, pour amorcer les deux compartiments de cartouches, appuyez sur l'interrupteur ARC. Si vous maintenez l'interrupteur ARC enfoncé après la fin du cycle de la deuxième cartouche, les deux compartiments de cartouches continuent leur cycle.

REMARQUE : Si les sondes du compartiment de cartouche n°1 sont dans le sujet A et que les sondes du compartiment de cartouche n°2 sont dans le sujet B, alors appuyer sur l'interrupteur ARC amorce les deux compartiments, et les deux sujets A et B recevront les effets de l'AII.

Placer l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ) interrompt le cycle pour tous les compartiments de cartouches.

REMARQUE : N'appuyez pas sur la détente et l'interrupteur ARC simultanément. La détente a priorité sur l'interrupteur ARC.

Mode manuel

En fonction des paramètres définis par votre organisme, votre AII X2 peut fonctionner soit en mode de tir semi-automatique, soit en mode de tir manuel. Si votre AII est configuré en mode semi-automatique, reportez-vous à la section ***Mode semi-automatique*** de ce manuel.

REMARQUE : Le mode semi-automatique est le mode de fonctionnement par défaut. Le mode manuel peut uniquement être configuré depuis le site EVIDENCE.com.

Mode manuel
Fonctions de l'interrupteur ARC (décharge dissuasive/réénergisation/ avancée de la cartouche)

La détente et l'interrupteur ARC fonctionnement un peu différemment en mode manuel qu'en mode semi-automatique. En mode manuel, appuyer sur la détente n'avance pas la sélection de la cartouche. L'interrupteur ARC ambidextre est plutôt utilisé pour sélectionner les cartouches Smart. Par défaut, la cartouche la plus à gauche (ou la première cartouche disponible de gauche à droite) est sélectionnée automatiquement. Il s'agit du côté gauche selon votre perspective, quand vous pointez l'AII. Appuyer sur la détente déploie la cartouche gauche. Appuyer et relâcher rapidement (taper rapidement une fois) l'interrupteur ARC permet de sélectionner la prochaine cartouche disponible. Un autre appui sur la détente est nécessaire pour déployer la prochaine cartouche sélectionnée.

Un appui soutenu sur l'interrupteur ARC pendant approximativement une demi-seconde ou plus, amorce l'avant des cartouches sans les déployer (décharger). Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Décharge électrique dissuasive*** de ce manuel. Si vous avez déjà déployé des cartouches, appuyer sur l'interrupteur ARC et le maintenir enfoncé réénergise les cartouches déployées sans déployer de nouvelles cartouches non déchargées.

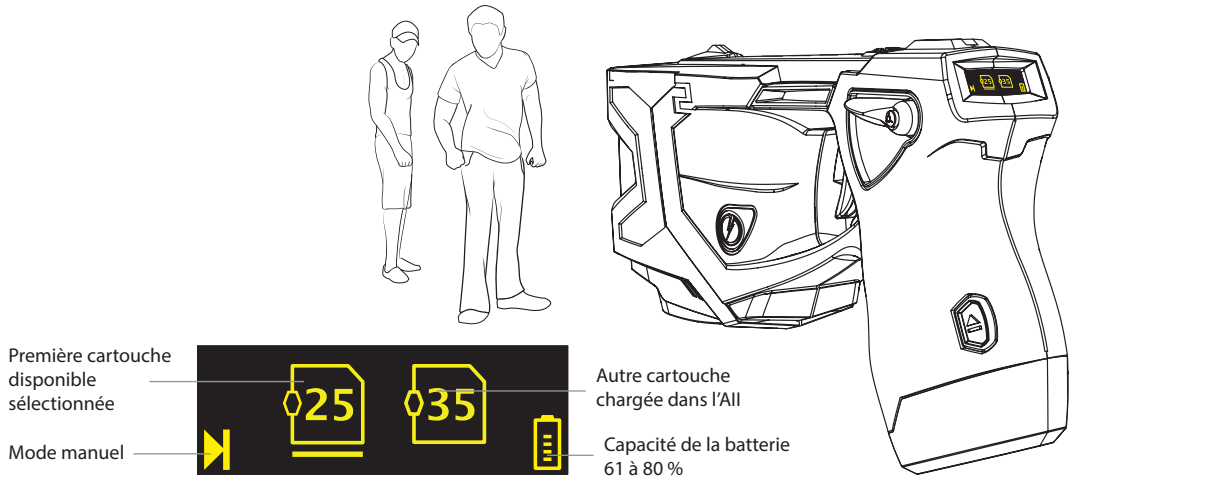
Si vous avez déjà tiré une première cartouche sur une cible et que le contact est bon, vous pouvez appliquer des cycles additionnels sur un sujet qui continue à résister, le cas échéant, sans avoir à déployer la cartouche restante. Le fait de maintenir enfoncé l'interrupteur ARC continue de produire des arcs électriques jusqu'à ce que l'interrupteur soit relâché ou que la batterie PPM soit épuisée (selon ce qui se produit en premier).

Puisque l'interrupteur ARC est ambidextre, vous pouvez appuyer sur l'un quelconque des côtés alors que vous tenez l'AII à deux mains.

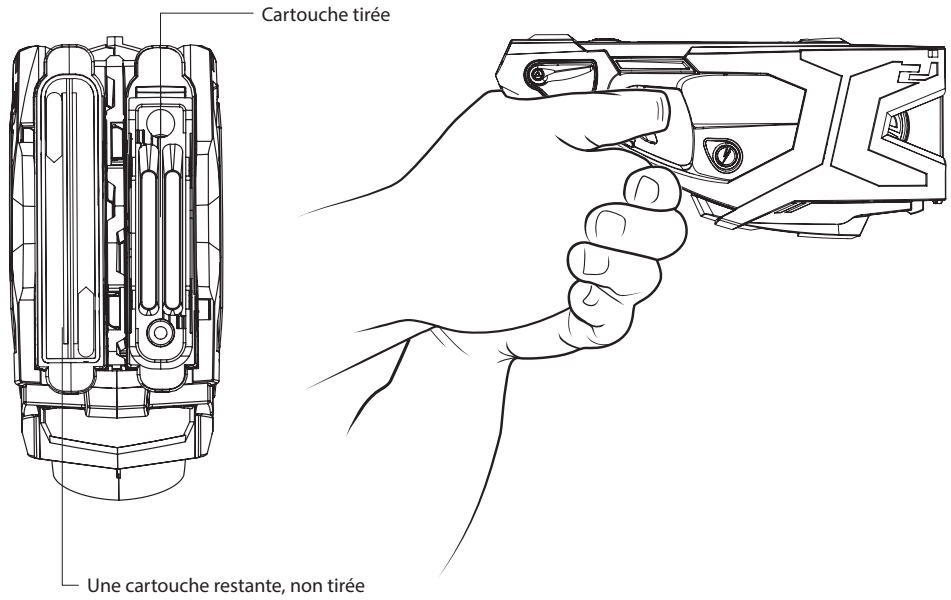
Mode manuel
Fonctions de la détente

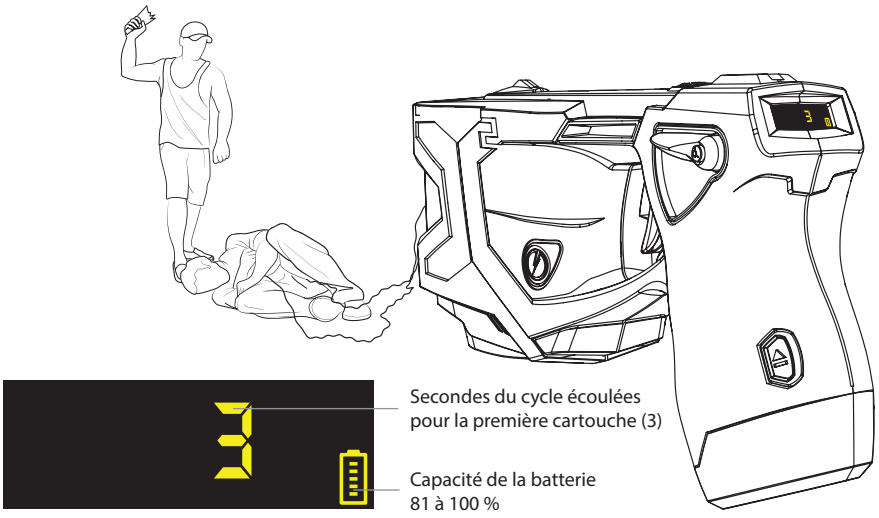
En mode manuel, une fois la première cartouche déployée, rappuyer sur la détente réénergise les fils des sondes. Contrairement au mode semi-automatique, cela n'aura pas pour effet de déployer des cartouches additionnelles. Il est recommandé de toujours appuyer et de maintenir enfoncé l'interrupteur ARC lorsque vous avez besoin de réamorcer une cartouche déployée sans dépenser la cartouche supplémentaire (en mode manuel et en mode semi-automatique).

Après avoir déployé une cartouche, appuyez et relâchez (en tapant rapidement une fois) l'interrupteur ARC pour sélectionner une autre cartouche à utiliser. Pas besoin d'attendre la fin du cycle de la première cartouche avant d'en déployer une deuxième.



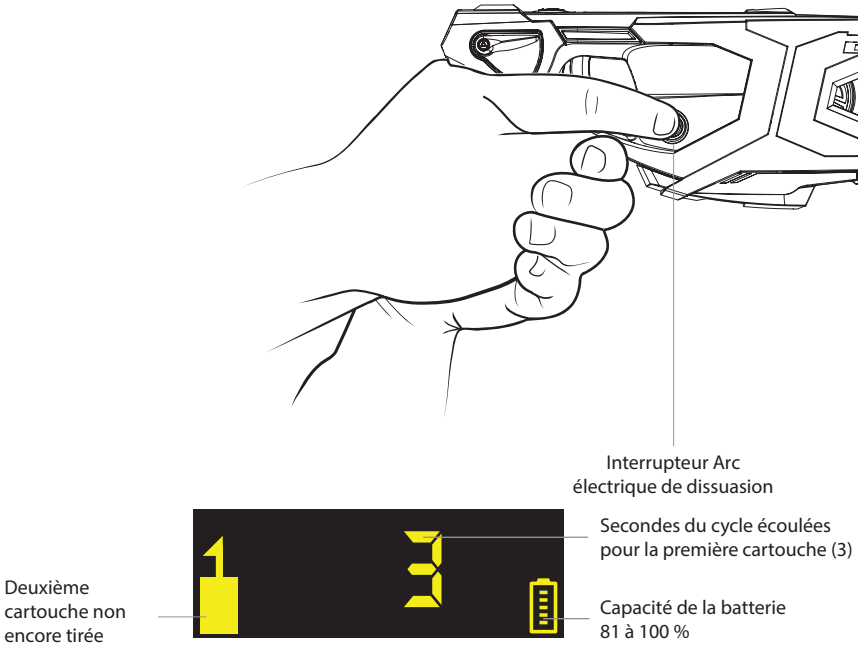
1 Appuyez sur la détente pour déployer la première cartouche.



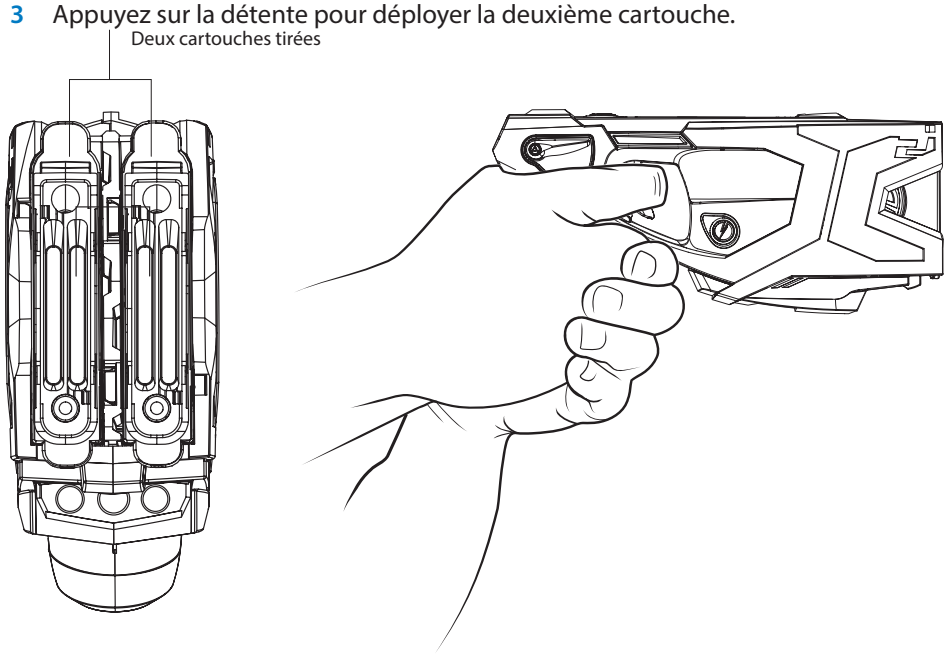


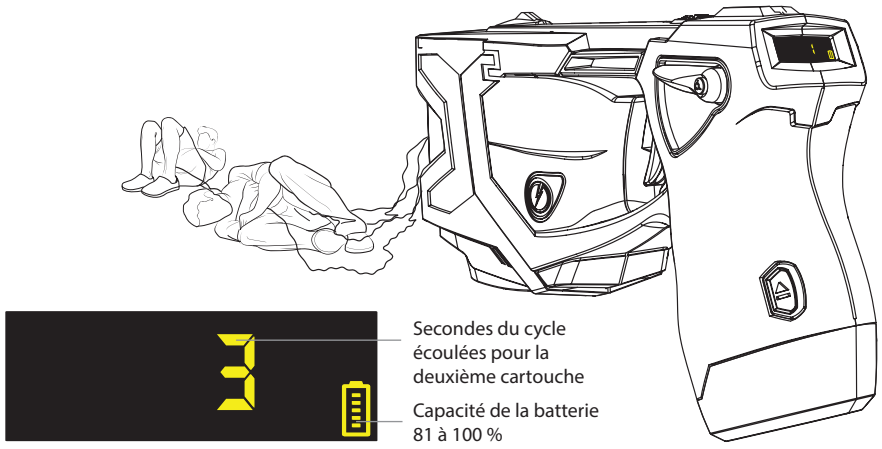
L'AII X2 amorce la première cartouche.

1 Appuyez et relâchez rapidement (en tapant une fois) l'interrupteur ARC pour sélectionner la deuxième cartouche.



3 Appuyez sur la détente pour déployer la deuxième cartouche.





La première et la deuxième cartouche étant toutes les deux amorcées, la durée de tir de chacun des deux compartiments sera d'environ cinq secondes sur leur propre compteur. Si la deuxième cartouche est tirée alors que la première cartouche est encore amorcée, le cycle de la première cartouche se terminera avant celui de la deuxième cartouche. Ainsi, pour amorcer les deux compartiments de cartouches, appuyez sur l'interrupteur ARC. Si vous maintenez l'interrupteur ARC enfoncé après la fin du cycle de la deuxième cartouche, les deux compartiments de cartouches continuent leur cycle.

REMARQUE : Si les sondes du compartiment de cartouche n°1 sont dans le sujet A et que les sondes du compartiment de cartouche n°2 sont dans le sujet B, alors appuyer sur l'interrupteur ARC amorce les deux compartiments, et les deux sujets A et B recevront les effets de l'AII.

Placer l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ) interrompt le cycle pour tous les compartiments de cartouches.

REMARQUE : N'appuyez pas sur la détente et l'interrupteur ARC simultanément. La détente a priorité sur l'interrupteur ARC.

Configuration de l'AII X2 et consultation de l'état du système

Retirez les cartouches Smart de l'AII X2 avant de configurer l'AII ou de consulter son état. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section *Déchargement* de ce manuel.

Avant d'utiliser un AII X2, réglez les paramètres LASER et la lampe-torche (si nécessaire). Vous pouvez également consulter l'état de votre AII sur l'écran CID.

Réglage des options de visée

Vous pouvez utiliser plusieurs configurations pour régler votre AII X2 afin de désactiver ou d'activer la lampe-torche et les viseurs LASER.

Suivez les étapes ci-dessous :

1. Pointez l'AII X2 dans une direction sans risque.
2. Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).
3. Retirez les cartouches Smart de l'AII X2. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.
4. Appuyez sur l'interrupteur de sélection et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

5. Appuyez sur l'interrupteur ARC gauche pour ouvrir les options de visée.
6. Appuyez sur l'interrupteur ARC droit pour sélectionner le réglage requis.

OO : lampe-torche et LASER hors tension
LO : LASER sous tension et torche hors tension
OF : LASER hors tension et torche sous tension
LF : LASER et torche sous tension

7. Appuyez sur l'interrupteur de sélection pour revenir au menu principal.
8. Lorsque vous avez fini de configurer l'AII X2, rappuyez sur l'interrupteur de sélection pour quitter le menu de configuration. Ou, pour régler d'autres options, utilisez l'interrupteur ARC droit pour faire défiler les menus.

Consultation des informations sur le système

Pour consulter des informations sur le système AII X2 (par exemple, le numéro de série, la date, l'heure et le numéro de version du logiciel), suivez les étapes ci-dessous :

1. Pointez l'AII X2 dans une direction sans risque.
2. Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).

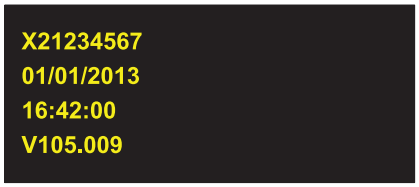
3 Retirez les cartouches Smart de l'AII X2. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.

4 Appuyez sur l'interrupteur de sélection et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

5 Appuyez sur l'interrupteur ARC droit jusqu'à ce que l'option INFO soit sélectionnée.

6 Appuyez sur l'interrupteur ARC gauche. Par défaut, l'option SYSTÈME devrait être en surbrillance.

7 Appuyez sur l'interrupteur ARC gauche. L'écran CID affiche, de haut en bas, le numéro de série de l'AII X2, la date, l'heure (GMT) et le numéro de version du micrologiciel.



8 Appuyez sur l'interrupteur de sélection pour retourner au MENU INFO.

9 Si vous avez terminé de consulter les informations relatives au système, appuyez de nouveau sur l'interrupteur de sélection pour accéder au MENU PRINCIPAL. Ou, pour consulter d'autres informations, utilisez l'interrupteur ARC droit pour faire défiler les menus.

Consultation des informations sur le bloc-batterie

Pour consulter des informations sur le bloc-batterie, suivez les étapes ci-dessous :

1 Pointez l'AII X2 dans une direction sans risque.

2 Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).

3 Retirez les cartouches Smart de l'AII X2. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.

4 Appuyez sur l'interrupteur de sélection et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

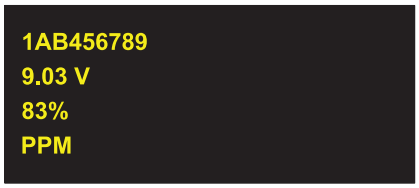
5 Appuyez sur l'interrupteur ARC droit jusqu'à ce que l'option INFO soit en surbrillance.

6 Appuyez sur l'interrupteur ARC gauche.

7 Appuyez sur l'interrupteur ARC droit jusqu'à ce que l'option PPM soit en surbrillance.

REMARQUE : Si un APPM ou un TPPM est installé, le système indiquera quand même que le bloc-batterie est de type PPM.

8 Appuyez sur l'interrupteur ARC gauche. L'écran CID affiche, de haut en bas, le numéro de série du PPM, la tension de la batterie, sa capacité restante et le type de batterie.



9 Appuyez sur l'interrupteur de sélection pour retourner au MENU INFO.

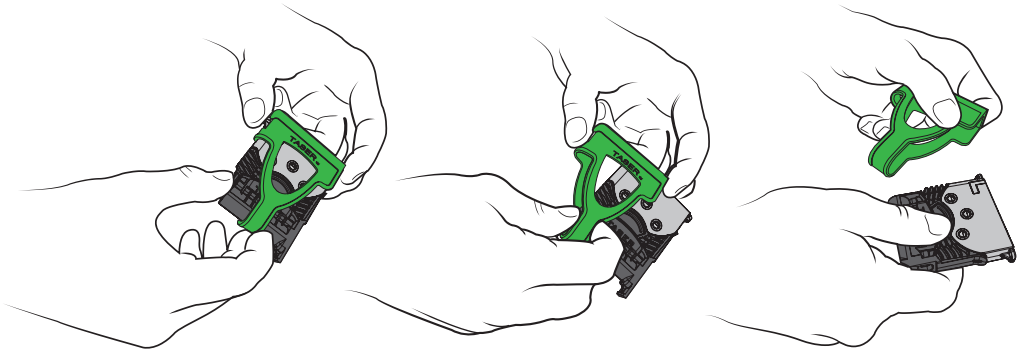
10 Si vous avez terminé de consulter les informations relatives à la batterie, appuyez de nouveau sur l'interrupteur de sélection pour accéder au MENU PRINCIPAL. Ou, pour consulter d'autres informations, utilisez l'interrupteur ARC droit pour faire défiler les menus.

Cartouches et fonctionnement de l'AII

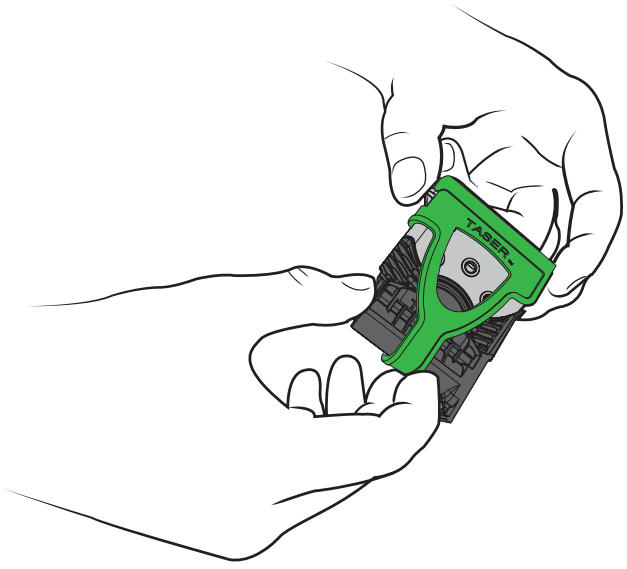
4

Retrait du capuchon d'expédition de la cartouche Smart

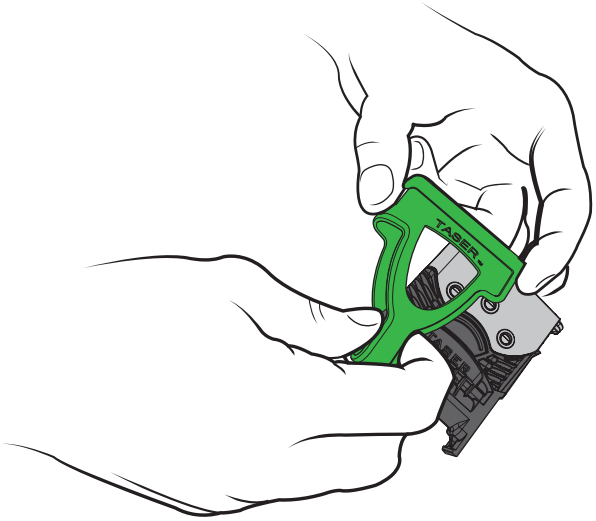
Les cartouches Smart (vendues séparément) sont expédiées avec un capuchon. Retirez soigneusement cet étui avant de charger une cartouche dans l'AII X2.



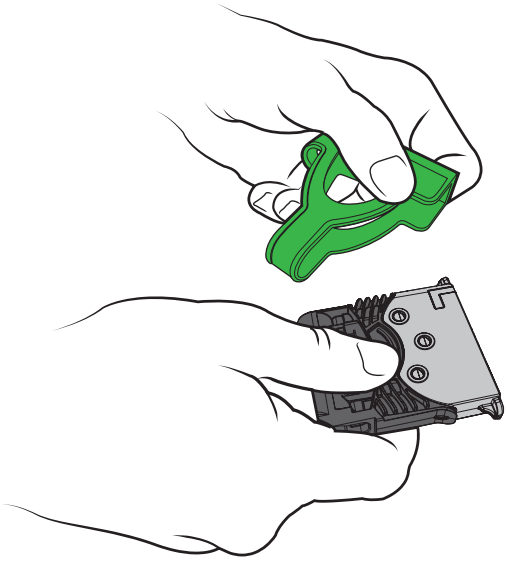
1. Tenez la cartouche au-dessus d'une table ou d'une autre surface à proximité pour éviter que la cartouche ne tombe sur le sol.
2. Tenez la cartouche de manière à ce que les portes de cartouches soient orientées à distance de vous et des autres. (Les portes de cartouches sont situées derrière la partie solide du capuchon de la cartouche et comportent la mention REMOVE (RETIRER).)
3. Localisez la languette de la cartouche qui sort du côté arrondi du capuchon d'expédition.



4 Poussez sur cette languette tout en retirant la cartouche. Il peut être plus pratique de pousser la cartouche avec vos pouces et de tenir le capuchon avec vos doigts. Vous devriez entendre un clic lorsque la cartouche est libérée du capuchon.

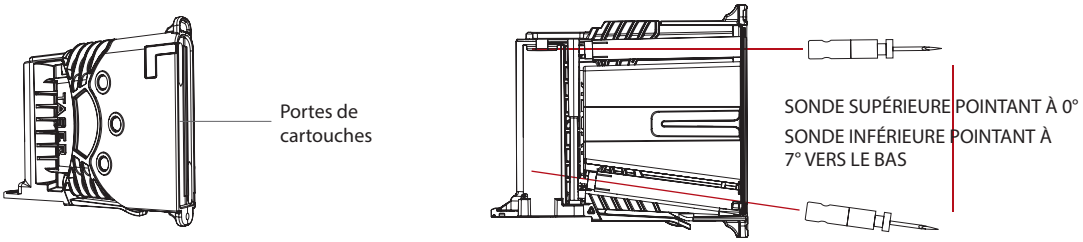


5 Retirez la cartouche du capuchon.



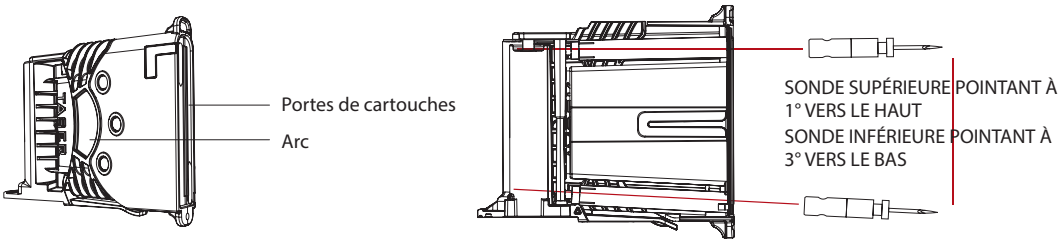
Cartouches Smart, portée standard (4,6 m et 7,6 m)

Des portes de cartouches jaunes permettent d'identifier une cartouche d'une portée de 4,6 m. Les portes de cartouches d'une cartouche d'une portée de 7,6 m sont noires.



Cartouches Smart, longue portée (10,7 m)

Un arc surélevé sur le côté permet d'identifier une cartouche d'une portée de 10,7 m. Les portes de cartouches d'une cartouche d'une portée de 10,7 m sont noires.



Lorsque vous utilisez une cartouche Smart d'une portée de 10 m, sachez que la sonde supérieure peut atteindre la cible au-dessus du dispositif LASER. Réglez votre tir pour éviter de toucher des zones sensibles.

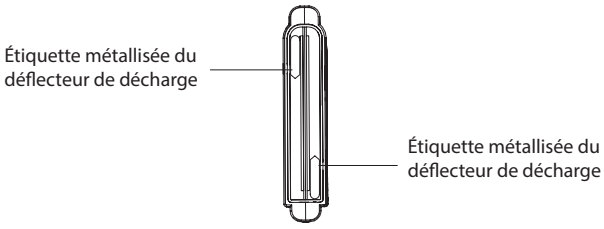
Mode d'emploi général des cartouches Smart

Ne tentez jamais d'ouvrir ou de modifier une cartouche Smart. L'altération d'une cartouche Smart peut entraîner un tir accidentel ou une dysfonction (ce qui peut provoquer des blessures graves).

Retirez la cartouche Smart de l'AII X2 avant de l'inspecter.

Avant d'installer et d'utiliser une cartouche Smart, inspectez les portes de cartouches pour vérifier qu'elles ne sont pas fissurées. L'inspection doit inclure la vérification de la ligne de cassure le long du centre et des deux côtés à l'avant des portes de la cartouche. Si les portes de cartouches sont fendues, retirez la cartouche Smart du service.

Vérifiez également les étiquettes métallisées du déflecteur de décharge. Avec le temps, ces étiquettes peuvent s'user. C'est normal. Si les étiquettes sont complètement usées ou sont tombées, retirez la cartouche Smart du service.



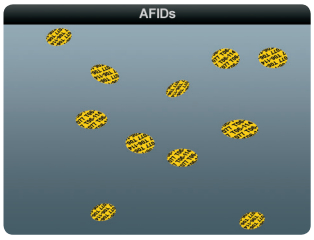
L'AII X2 peut déterminer si les cartouches Smart chargées dans les compartiments sont épuisées ou non. L'AII peut également déterminer si les compartiments de cartouche sont chargés ou non. Cela signifie que l'AII ne sélectionnera pas un compartiment vide ni une cartouche épuisée lorsqu'une nouvelle cartouche est disponible. L'état des cartouches est affiché dans l'écran CID.

Compartiment de cartouche vide/chargé

Épuisé/Chargé

AFID

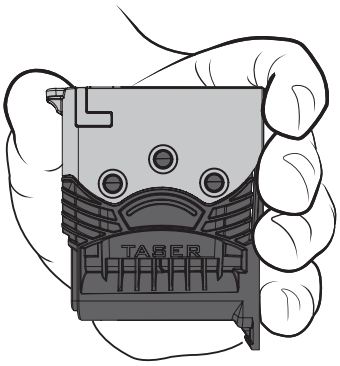
À chaque fois qu'une cartouche Smart est déployée, environ 20 à 30 AFID (système permettant d'identifier la cartouche utilisée) sont éjectés. Les cartouches peuvent être attribuées à des utilisateurs individuels, dans la mesure où chacune d'entre elles porte un numéro de série. Sur chaque AFID figure le numéro de série de la cartouche utilisée, ce qui permet de savoir qui a déployé la cartouche en question.



Chargement des cartouches Smart

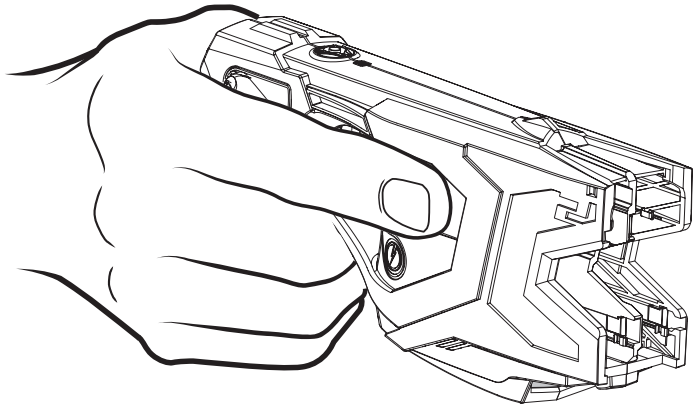
Ne placez jamais vos mains, doigts ou toute autre partie de votre corps devant une cartouche. Ceci est particulièrement important lors du chargement et du déchargement de la cartouche. De graves blessures pourraient en résulter. Lorsque vous chargez ou déchargez, tenez toujours la cartouche sur les côtés ou en haut.

Les cartouches Smart sont expédiées avec un capuchon de protection. Retirez ce capuchon avant de charger une cartouche dans un AII X2 . Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Retrait du capuchon d'expédition de la cartouche Smart*** de ce manuel.

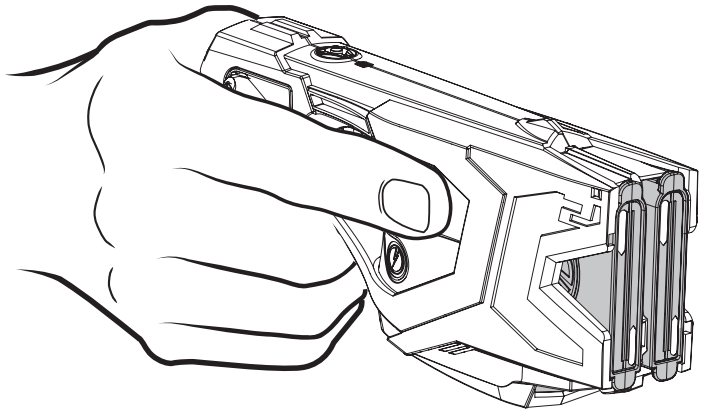


Traitez toujours votre AII X2 comme s'il était chargé. Faites également attention qu'il est plus difficile de déterminer si un AII X2 est chargé qu'il ne l'était avec les générations précédentes d'AII TASER.

AII X2 déchargé vu de côté :

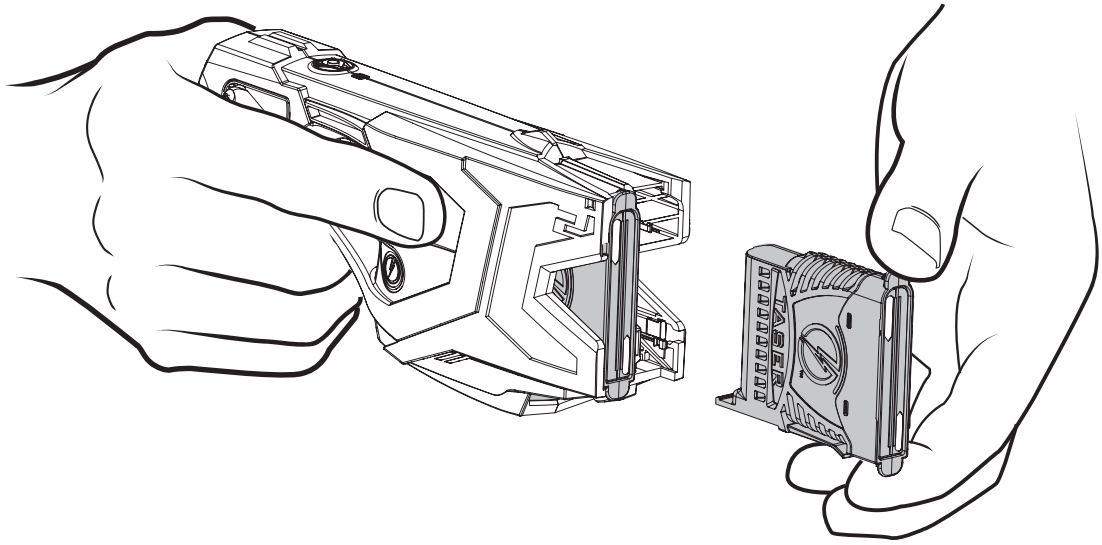


AII X2 chargé vu de côté :

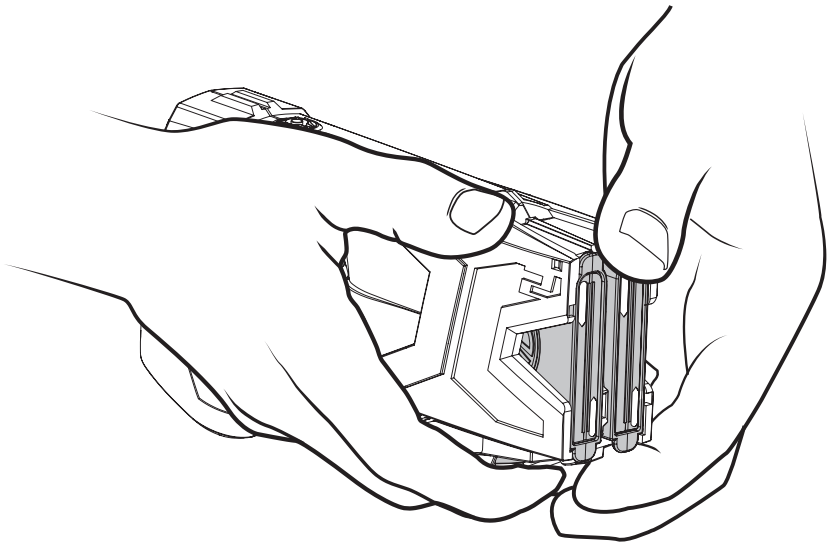


1. Pointez l'AII dans une direction sans risque.
2. Vérifiez que l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ) et que votre doigt n'est pas posé sur la détente ou sur l'interrupteur ARC.
3. Assurez-vous que le capuchon d'expédition qui protège la cartouche Smart a été retiré.
4. Tout en gardant votre main à l'écart des portes de cartouches, poussez doucement la cartouche Smart dans le compartiment jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Notez la position de la languette au fond de la cartouche ; ce côté de la cartouche s'insère au fond du compartiment de cartouche X2.



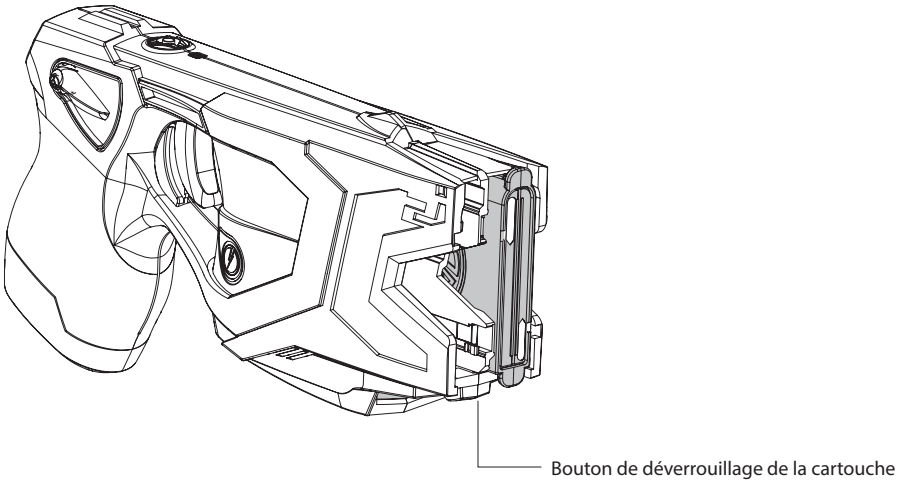
5. Vérifiez que la cartouche est bien sécurisée en tirant sur les languettes situées sur la partie inférieure et supérieure de la cartouche.



En chargeant les cartouches du compartiment de droite au compartiment de gauche (ou de gauche à droite si vous utilisez votre main droite), vous aurez moins de chance de placer vos doigts devant les portes de cartouches des cartouches chargées.

Bouton de déverrouillage de la cartouche

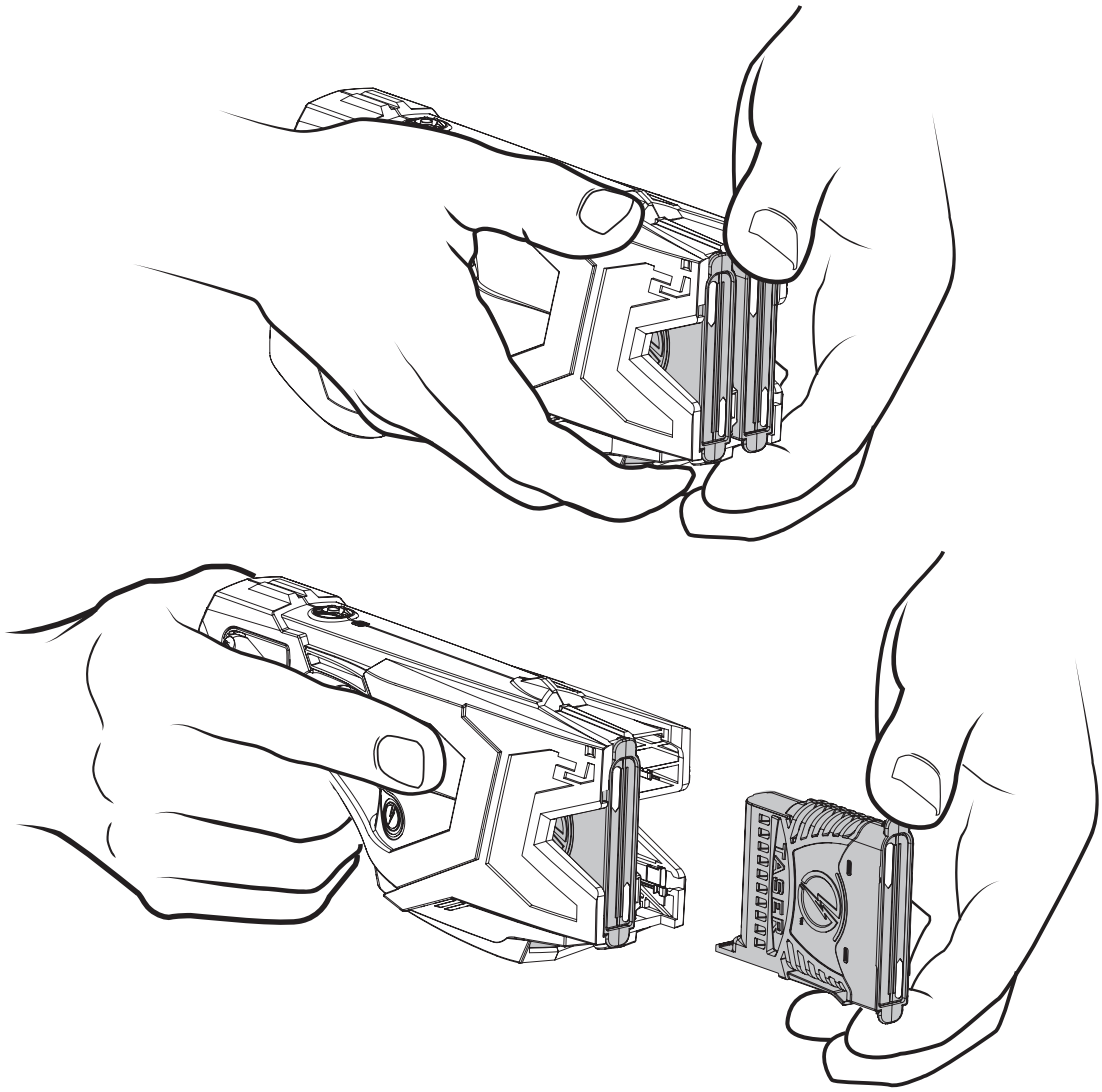
Les cartouches Smart sont contenues dans l'AII X2 une fois qu'elles sont chargées. Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour libérer les cartouches avant de tenter de les retirer de l'AII. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel.



Déchargement

1. Pointez l'AII dans une direction sans risque.
2. Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ).
3. Gardez vos mains à l'écart de l'avant des cartouches.
4. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la cartouche avec l'index de votre main porteuse.
5. Retirez la cartouche du compartiment en tirant fermement sur les languettes supérieure et inférieure de la cartouche. Si la cartouche épuisée semble être coincée dans le compartiment et ne peut pas être facilement détachée, essayez d'appuyer fermement sur le bouton de déverrouillage situé directement sous la cartouche qui est difficile à retirer.

REMARQUE : Utilisez votre main gauche pour décharger les cartouches en commençant par le compartiment le plus à gauche. En déchargeant les cartouches de gauche à droite (ou de droite à gauche si vous utilisez votre main droite), vous aurez moins de chance de placer vos doigts devant les portes de cartouches des cartouches chargées.



Les cartouches Smart peuvent être rechargées individuellement. C'est-à-dire que si une des deux cartouches est épuisée, vous pouvez la remplacer par une nouvelle cartouche. Vous n'avez pas besoin d'attendre jusqu'à ce que les deux cartouches soient épuisées avant de les recharger.

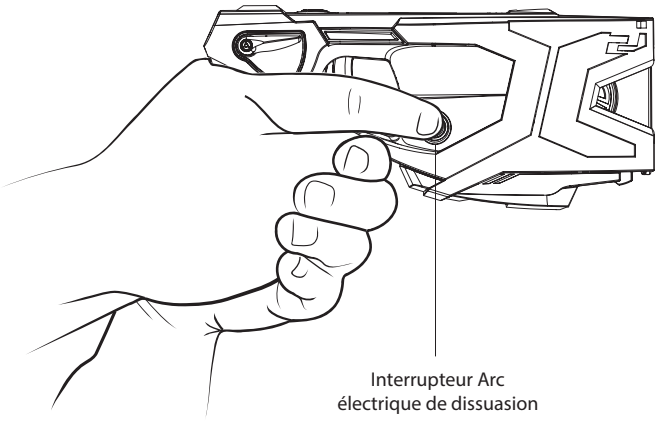
Pour remplacer la cartouche épuisée :

1. Pointez l'AII dans une direction sans risque.
2. Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ).
3. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la cartouche.
4. Retirez la cartouche du compartiment en tirant fermement sur les languettes supérieure et inférieure de la cartouche.
5. Tout en gardant votre main à l'écart des portes de cartouches, poussez doucement une nouvelle cartouche Smart dans le compartiment jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
6. Vérifiez que la cartouche est bien sécurisée en tirant sur les languettes situées sur la partie inférieure et supérieure de la cartouche.
7. Vérifiez que la cartouche Smart restante est bien sécurisée en tirant sur les languettes situées sur la partie inférieure et supérieure de la cartouche.

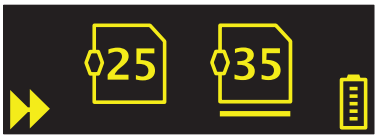
Sélection des cartouches

Par défaut, la cartouche la plus à gauche (lorsque l'avant de l'AII est tourné en direction opposée de l'utilisateur) est sélectionnée automatiquement. Vous pouvez utiliser l'interrupteur ARC pour désigner la cartouche que vous souhaitez sélectionner. Vous n'avez pas à commencer par la cartouche de gauche.

Vous pouvez, par exemple, charger des cartouches Smart de portées différentes dans l'AII. Vous pouvez charger une cartouche d'une portée de 7,6 m dans le compartiment de gauche et une de 10,6 m dans le compartiment de droite. Comme illustré dans l'écran CID ci-dessous, si la cible est située à une distance de 7,62 à 10,6 m, appuyez rapidement sur l'interrupteur ARC et relâchez-le (tapez-le) pour sélectionner la cartouche d'une portée de 10,6 M.

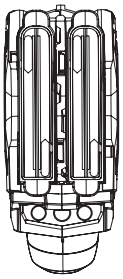


Appuyer et relâcher rapidement l'interrupteur ARC permet de sélectionner la deuxième cartouche.

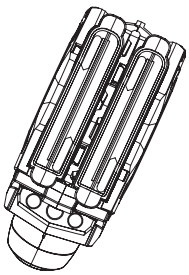


Visée et placement des sondes

Niveau



Penché



Pour la plupart des déploiements, tenez l'AII à niveau. N'inclinez pas l'AII sauf si cela est nécessaire pour viser correctement la cible.

Tous les déploiements d'AII TASER doivent respecter les instructions des formations et avertissements de TASER, ainsi que les formations, les politiques et les procédures du service.

Visez en général avec le laser les zones cibles privilégiées du corps, c.-à-d. le bas de la cage thoracique et les jambes lorsque la cible vous fait face, ou le dos de la cible lorsque celle-ci vous tourne le dos.

Si possible, évitez de viser intentionnellement avec l'AII sur des zones sensibles du corps telles que la tête, la gorge, la cage thoracique ou la poitrine, ou des zones connues de blessures antérieures sans justification légale.

La sonde supérieure est conçue pour atteindre la cible près du rayon LASER supérieur, mais son positionnement exact peut varier en fonction de nombreux facteurs, dont la distance, le type de cartouche, l'environnement, etc.

Tenez l'AII X2 de sorte que la cartouche reste verticale dans le cas d'une cible debout. Si les dispositifs LASER supérieur et inférieur sont tous les deux activés, vous devriez être capable d'estimer le point d'impact de chaque sonde.

REMARQUE : Les dispositifs LASER sont conçus pour s'aligner sur les sondes supérieure et inférieure d'une cartouche d'une portée de 4,6 ou de 7,6 m à une distance de 4,6 m. Ainsi, si votre cible se trouve à une distance de 4,6 m et que vous avez chargé une cartouche Smart d'une portée de 7,6 m dans votre AII, les sondes frapperont la cible approximativement à l'endroit où les dispositifs LASER sont projetés. Si vous tenez l'AII parfaitement vertical, les dispositifs LASER supérieur et inférieur devraient être alignés verticalement. Si vous êtes bien plus près ou bien plus loin qu'une distance de 4 m de la cible, les dispositifs LASER sembleront non alignés. Cela est dû au fait que les deux dispositifs LASER sont situés à presque 2,5 cm l'un de l'autre dans l'AII et sont réglés sur une distance de 4,6 m.

Dans les générations précédentes d'AII TASER, le courant électrique était relativement calme dans les cas d'utilisation humaine réels. Par conséquent, les AII émettaient un son faible lorsque les sondes étaient déployées avec succès sur un être humain ou une cible conductrice. Avec l'AII X2, le niveau du son peut varier. Si une seule cartouche est déployée et que les deux sondes établissent un contact direct avec la cible (humaine ou animale) et que le circuit électrique est bouclé et maintenu, le courant sera relativement calme. Si vous déployez plusieurs cartouches et que vous utilisez une décharge électrique dissuasive, un son plus important que celui d'un AII TASER à une cartouche typique sera probablement émis.

Causes potentielles d'une efficacité réduite ou nulle

- **Vêtements amples ou épais.** Si les sondes se logent dans des vêtements qui sont trop éloignés du corps, l'efficacité de l'AII est réduite et peut être nulle.
- **Tir manqué ou sonde unique.** Le courant doit passer entre une sonde positive et une sonde négative (sonde supérieure et inférieure) dans un circuit électrique bouclé et maintenu. Si une sonde rate son point d'impact, une deuxième cartouche peut être déployée, si les circonstances le requièrent et le justifient, pour boucler le circuit électrique. En outre, l'utilisation de l'AII X2 en mode paralysant peut boucler le circuit entre la sonde unique et l'électrode de l'AII.
- **Masse musculaire ou nerveuse faible.** Si les sondes touchent la cible là où peu de masse musculaire est présente (sur le côté de la cage thoracique par exemple), l'efficacité peut être grandement réduite.
- **Écart limité entre les sondes.** Un écart de moins de 20-23 cm entre les sondes, y compris en mode paralysant, peut entraîner un effet très faible ou inexistant et offrir seulement une option de contrainte par la douleur.
- **Arrachage des fils.** Si un filin se casse (par exemple au cours d'une lutte), le courant ne circulera pas jusqu'aux sondes et un déploiement supplémentaire pourra être requis. Vous pouvez recourir au mode contact.

Ne vous fiez pas trop à l'AII TASER. Aucune option de recours à la force, y compris un AII, n'est efficace à 100 % dans toutes les situations. Respectez toujours les politiques et procédures suivantes de votre service lorsque vous tirez avec un AII.

Décharge électrique dissuasive

Avec la sûreté en position haute (ARMÉ), appuyer sur l'interrupteur ARC et le maintenir enfoncé pendant un moment produit une décharge électrique dissuasive à l'avant de l'AII X2.

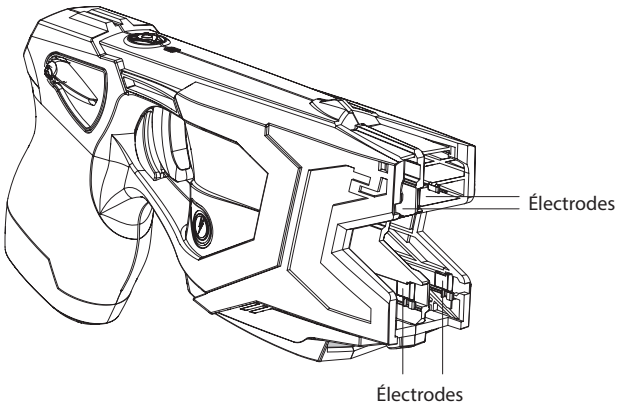
Grâce à cette décharge dissuasive, l'utilisateur peut décourager une cible sans avoir à recourir réellement à la force. Contrairement aux AII M26™, X26 et X26™, vous pouvez obtenir une décharge dissuasive sans retirer les cartouches réelles. Vous ne pouvez pas tirer les cartouches Smart en appuyant sur l'interrupteur ARC même si l'AII X2 est chargé.

REMARQUE : Une pression d'une demi-seconde ou moins sur l'interrupteur ARC fait avancer la sélection de la cartouche vers la droite. Une pression prolongée (plus d'une demi-seconde) ne fait pas avancer la sélection de la cartouche.

Utilisez l'interrupteur ARC et non pas la détente pour déployer une décharge électrique dissuasive. Si vous appuyez sur la détente, une cartouche chargée et non encore tirée sera déployée.

Électrodes

Quatre électrodes métalliques sont situées à l'avant de l'AII X2. Les électrodes permettent d'utiliser l'AII X2 en mode « paralysant », comme un AII traditionnel de type paralysant.



Mode paralysant de secours

Le mode contact (paralysant) est disponible avec l'AII X2. Pour utiliser le mode paralysant, placez l'interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉ) et appuyez sur l'interrupteur ARC, exactement comme vous le feriez pour déployer une décharge dissuasive.

Utilisez l'interrupteur ARC au lieu de la détente pour activer le mode paralysant de l'AII X2. Lorsque vous utilisez l'interrupteur ARC, l'énergie sera répartie entre toutes les électrodes ou les étiquettes métallisées du déflecteur de décharge sans que vous tiriez les cartouches.

Le mode contact (paralysant) n'est pas conçu pour provoquer la neutralisation et, généralement, devient principalement une option de contrainte par la douleur. Le déploiement des sondes est généralement considéré comme la meilleure option si la neutralisation est l'objectif désiré, et ce même à courte distance. Les avantages conférés par le déploiement des sondes incluent :

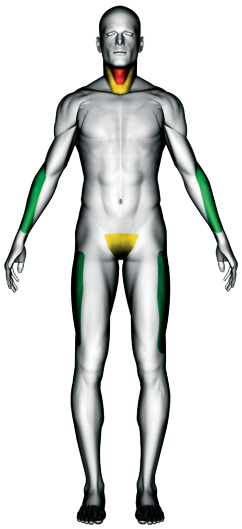
- Le mode contact est seulement efficace pendant que l'AII est en contact avec la cible ou lorsqu'il est poussé contre les vêtements de la cible. Dès que l'AII est retiré, l'énergie délivrée à la cible cesse d'être transmise. Le déploiement des sondes permet à l'utilisateur de se maintenir à distance de la cible tout en augmentant la capacité de la garder sous contrôle.
- En raison de réflexes automatiques, la plupart des cibles tenteront d'éloigner l'AII. Chaque fois que l'AII revient en contact avec la personne, un autre jeu de marques peut être visible sur la peau ou le vêtement de la cible. L'utilisation des sondes permet d'avoir un seul point de décharge.
- Si vous déployez les sondes, même à une distance très rapprochée, vous pouvez appliquer le mode contact sur une autre partie du corps plus éloignée des sondes, augmentant ainsi la possibilité de produire une neutralisation.

Si le mode contact n'est pas efficace, examinez l'endroit où le contact se fait, envisagez un autre cycle à un point de pression différent ou optez pour d'autres options de recours à la force.

En mode contact (paralysant), poussez fermement l'avant de l'AII X2 contre le corps de la cible. Toucher simplement le corps avec l'AII X2 ne suffit pas. La cible reculera probablement et essaiera de s'éloigner de l'AII. Vous devez enfoncer l'avant de l'AII agressivement dans la cible pour obtenir un effet optimal.

Zones d'effet maximal pour le mode contact

N'utilisez l'AII X2 que dans le respect des directives et des instructions de votre organisme. Appuyez avec l'AII X2 sur les zones décrites ci-après pour une efficacité maximale :



Les points de pression suggérés sont en surbrillance dans les zones vertes. Faites attention lorsque vous appliquez l'AII en mode contact (paralysant) sur le cou ou l'aine (zones jaunes et rouges - les utilisateurs ne devraient viser ces zones uniquement lorsqu'ils se défendent contre un assaillant violent). Tenez l'AII toujours à l'écart de la trachée et de l'arrière du cou. La trachée est un tissu mou et pourrait facilement être broyée. La portion cervicale de la colonne vertébrale est très sensible à la pression. De plus, faites toujours très attention lorsque vous appliquez l'AII en mode contact sur le triangle pelvien pour éviter la possibilité d'écraser les testicules. En raison du risque de blessures, ces zones ne devraient pas être visées sur des sujets ne posant aucune menace immédiate.

Veuillez respecter la politique de votre service concernant ces zones et les autres zones sensibles pour le recours au mode contact.

Entretien et dépannage

5

Test de fonctionnement

TASER International recommande d'effectuer un test de fonctionnement avant le début de votre quart. Le test de fonctionnement permet de vérifier que les éléments électroniques essentiels de l'AII fonctionnent correctement.

Contrairement aux systèmes AII TASER précédents, vous pouvez effectuer un test de fonctionnement de l'AII X2 avec des cartouches chargées. En fait, il est recommandé de le faire ainsi pour réduire le stress causé aux composants de l'AII.

Pour effectuer un test de fonctionnement :

1. Pointez l'AII dans une direction sans risque.
2. Placez le rail supérieur de l'AII X2 dans la paume de votre main secondaire de manière à pouvoir le saisir et pour que votre pouce puisse atteindre l'interrupteur ARC, tout en maintenant le reste de votre main secondaire et vos autres doigts à l'écart de l'avant de l'AII.
3. Mettez l'interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉ). Gardez tous vos doigts à l'écart de la détente et gardez l'AII pointé vers une direction sans danger. NE touchez la détente à aucun moment lorsque vous effectuez un test d'étincelle.
4. Utilisez votre pouce pour appuyer sur l'interrupteur ARC.

Utilisez l'interrupteur ARC, non la détente, pour effectuer un test d'étincelle. Si vous appuyez sur la détente, une cartouche chargée et non encore tirée sera déployée.

Une courte pression continue de 2 à 3 secondes sur l'interrupteur ARC doit activer la décharge électrique dissuasive suffisamment longtemps pour entendre et voir la décharge de l'AII X2. Il n'est pas nécessaire d'en prolonger la durée.

Regardez l'arc électrique du haut ou sur le côté de l'AII. Ne pointez jamais l'AII vers votre visage et ne le tenez pas non plus près de votre visage.

5. Regardez l'écran digital de contrôle pour effectuer les vérifications suivantes :

   - Aucune icône de défaillance majeure ou critique n'est affichée en haut à droite de l'écran digital de contrôle.
   - Les informations relatives aux cartouches correspondent aux cartouches insérées dans les compartiments du X2.
   - L'icône de la batterie affiche une capacité de 20 pour cent ou supérieure.

   Si l'une des vérifications ci-dessus échoue, retournez l'unité au technicien AII de votre organisme pour le faire réparer.

6. Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).

Le test de fonctionnement vérifie seulement le bon fonctionnement des éléments électroniques essentiels. Il ne vérifie pas le fonctionnement de la détente. Si vous souhaitez tester le fonctionnement de la détente, la procédure suivante est recommandée :

1 Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ).

2 Retirez les deux cartouches avec soin. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section ***Déchargement*** de ce manuel. Un test de la détente ne doit jamais être effectué si une cartouche Smart est dans ou près de l'AII.

2 Pointez l'AII X2 vers une direction sans danger, pour que vous puissiez voir la décharge dans le compartiment des cartouches. Ne pointez jamais l'AII vers votre visage et ne le tenez pas non plus près de votre visage.

4 Mettez l'interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉE).

5 Tirez sur la détente.

6 Utilisez une décharge assez longue pour vous permettre d'entendre et de visuellement confirmer la décharge dans le compartiment de cartouche nº 1.

Regardez l'arc électrique du haut ou sur le côté de l'AII. Ne pointez jamais l'AII vers votre visage et ne le tenez pas non plus près de votre visage.

7 Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).

8 Rechargez les cartouches si nécessaire.

Que faire après l'utilisation de l'AII

Considérations relatives à la manipulation des sondes

Risque biologique

Chaque organisme mettra en place sa propre procédure pour retirer les sondes utilisées, la collecte, les dangers biologiques et la conservation de preuves. Considérez les sondes ayant pénétré dans le corps d'une personne comme des aiguilles contaminées présentant un risque biologique. N'oubliez pas cependant que les sondes peuvent constituer une preuve utile.

Si les sondes doivent être retirées de la cible, suivez toutes les politiques et procédures du service, notamment pour la manipulation des matériaux présentant un risque biologique.

Vous trouverez ci-dessous quelques suggestions sur l'élimination des sondes.

- Saisissez la sonde fermement et retirez-la d'un coup sec. Ne faites pas tourner la sonde sur elle-même : la pointe barbelée pourrait provoquer d'autres blessures.
- Si les sondes doivent être recueillies et conservées pour servir de preuve, placez d'abord soigneusement l'extrémité pointue des sondes usagées dans un contenant pour objets pointus et tranchants, fermez-le et placez-le dans un endroit sécurisé où personne ne pourra toucher les sondes accidentellement.
- Lorsque la cible est maîtrisée, avant de retirer les sondes, évaluez le besoin d'aide médicale comme vous le feriez dans n'importe quel autre cas de recours à la force.*
- Prenez des photos des blessures et placez-les avec les éléments de preuve.*
- Recueillez la cartouche usagée, les sondes et les AFID et placez-les avec les éléments de preuve.*

* Conformément aux directives du service. Les documents de formation TASER fournissent des informations supplémentaires concernant les procédures à suivre pour la collecte des éléments de preuve médico-légale. Les ondes, fils, AFID et cartouches peuvent constituer des éléments importants de preuve médico-légale si leur collecte, leur conservation et leur analyse sont effectuées correctement.

Effets sur les animaux

Les AII M26 et X26 peuvent représenter une option efficace pour faire face à des animaux agressifs et sont généralement couronnés de succès dans la plupart des déploiements. L'AII X2 utilise une technologie similaire à ces modèles précédents, mais n'a pas encore fait ses preuves.

REMARQUE : Si un circuit fermé de déploiement de sonde est initiée et maintenue, les animaux agressifs sont habituellement neutralisés ou paralysés temporairement avec les déploiements M26 et X26, mais récupèrent rapidement. La grande majorité des animaux ont rapidement fui les lieux en arrachant les fils.

Si vous utilisez l'AII X26 contre un animal domestique, veillez à disposer d'un contrôle suffisant pour pouvoir le maîtriser.

Mises en garde pour les chiens policiers / militaires

Les utilisateurs d'AII et les maîtres-chiens doivent collaborer étroitement pour mettre au point des politiques et procédures afin d'utiliser l'AII en présence d'un chien. Si un chien mord une sonde ou le suspect entre les sondes, ou touche les filins de la cartouche, il peut être électrocuté. Cela pourrait avoir un impact négatif sur les missions futures de l'animal.

Téléchargement des révisions logiciels

Le logiciel interne de l'AII X2 fournit des fonctionnalités pour tous les aspects de l'AII. La version la plus récente du micrologiciel peut être installée à l'aide d'un kit de téléchargement Dataport (acheté séparément) pour l'AII X2 et un ordinateur connecté à Internet pour accéder aux services EVIDENCE.com. Connectez-vous aux services EVIDENCE.com pour obtenir les mises à jour du micrologiciel.

Ne retirez pas le câble USB et ne placez pas l'interrupteur de sécurité en position haute (ARMÉE) pendant le cycle de reprogrammation.

Kit de téléchargement Dataport

Des kits de téléchargement optionnels sont disponibles pour permettre aux services d'accéder aux informations de déploiement chiffrées dans la mémoire de l'AII X2, au moyen des services EVIDENCE.com, ou du client de synchronisation hors ligne.

REMARQUE : Si vous avez un enregistreur TASER CAM HD, veuillez vous reporter au ***Manuel d'utilisation du TASER CAM HD*** qui contient des instructions de téléchargement.

L'AII X2 utilise un adaptateur USB pour se connecter à n'importe quel ordinateur Windows® 98, 2000, XP, ME ou 7. La simplicité d'une connexion USB facilite l'utilisation du kit de téléchargement Dataport et accélère le processus. Le câble est connecté à l'AII par l'intermédiaire du compartiment de batterie.

État de la connexion USB

L'icône USB s'affiche lorsque l'AII recherche le logiciel client de synchronisation EVIDENCE Sync. L'icône USB s'affiche lorsque l'AII est connecté au logiciel.

Logiciel EVIDENCE Sync

Si vous ne possédez pas de compte EVIDENCE.com, le logiciel EVIDENCE Sync vous permet de télécharger le journal des événements simplifié sur votre ordinateur local et l'imprimer. Le logiciel ne vous permet pas de télécharger le journal Trilogy complet ni de mettre à jour le micrologiciel de l'AII X2.

Chaque fois que vous ouvrez le logiciel EVIDENCE Sync, le système vous demandera si vous souhaitez travailler hors ligne ou ouvrir une session sur EVIDENCE.com. Lorsque vous travaillez hors ligne, il est possible de télécharger l'AII sur votre ordinateur personnel. L'option d'ouverture de session vous guidera pour créer un compte EVIDENCE.com.

Journal Trilogy

L'AII X2 capture diverses informations concernant l'appareil, on l'appelle le journal Trilogy :

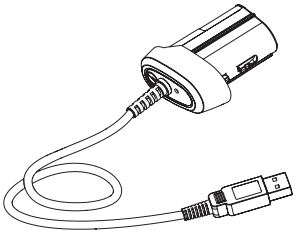
- Journal des événements
- Journal des ondes
- Journal technique

L'ensemble des données du journal Trilogy sont chargées de manière sécurisée sur EVIDENCE.com, les informations étant chiffrées, stockées en toute sécurité et organisées en tableaux de bord qui permettent à votre organisme de surveiller facilement l'utilisation et l'état du système pour tout votre arsenal d'AII X2.

Lors du téléchargement sur EVIDENCE.com, le système affiche les informations des journaux des événements et des ondes.

Journal des évènements

Le Journal des évènements enregistre les évènements et peut servir à protéger l'utilisateur en cas de plaintes pour recours à une force excessive en fournissant la date et l'heure de chaque déploiement ALL. Le Journal des évènements fournit aussi aux agences un outil de gestion performant qui permet de surveiller l'utilisation, et d'éviter toute utilisation abusive Inutile de télécharger les données de l'ALL X2 vers les services du site Evidence.com pour obtenir un journal des évènements - un journal simplifié peut se télécharger directement vers votre ordinateur de bureau, moyennant l'utilisation du logiciel de synchronisation (hors ligne) Evidence Sync.



Le journal des évènements inclut les informations suivantes pour environ 16,000 enregistrements les plus récents :

- chaque enregistrement indique l'heure et la date
- les enregistrements incluent: Armé, Sécurité, Détente, ARC, connexion USB, mode économie d'énergie, actualisations logiciel, synchronisations horaire, choix des langues, lampe-torche marche/arrêt etc.
- la durée de chaque évènement Détente et ARC
- la durée de chaque évènement Sécurité (lorsque l'interrupteur a été déplacé vers la position basse [Sécurité] et combien de temps l'ALL est resté armé
- la température intérieure est indiquée pour les évènements de séance armée sauf pour les évènements Détente ARC.
- le pourcentage du solde d'autonomie de la pile pour tous les évènements de séance armée (Armé, Détente, ARC et Sécurité).
- les informations relatives à la cartouche sont indiquées pour tous les évènements de séance armée (Armé, Détente, ARC et Sécurité).

Lorsqu'environ 16,000 enregistrements auront été consignés au journal, celui-ci effacera les 4000 enregistrements les plus anciens. Ce processus se répète par incréments de 4000 enregistrements

Journal des ondes

Le journal des ondes enregistre toutes les activités associées aux ondes (par exemple, les déploiements de sonde et les décharges électriques dissuasives). Le journal des ondes peut aider à déterminer si la décharge de l'AII respectait les spécifications et si/quand le courant a été appliqué à un sujet.

Journal technique

Le journal technique surveille la performance de chaque sous-système clé de l'AII X2 et génère des alertes à l'intention de l'utilisateur si un sous-système ne fonctionne pas correctement et si une maintenance est recommandée. Toutes erreurs liées aux circuits internes survenant dans l'AII X2 sont enregistrées dans ce journal. Ces informations sont utilisées pour les diagnostics et les problèmes de garantie. L'administrateur de votre organisme a la capacité de configurer les paramètres du compte EVIDENCE.com de votre service pour télécharger ces journaux automatiquement.

Synchronisation de l'heure

L'AII comporte une horloge en temps réel alimentée par le bloc-batterie et, également, par une batterie interne. L'AII doit indiquer l'heure exacte même si le bloc-batterie est enlevé.

L'AII X2 est programmé en usine sur l'heure GMT. Chaque fois que vous connectez l'AII X2 aux services EVIDENCE.com, le système synchronise l'heure sur le fuseau GMT. La conversion à l'heure locale, y compris les ajustements dus à l'heure d'été, sont tous calculés dans le logiciel de l'ordinateur. Vous n'avez pas besoin de programmer l'AII X2 sur l'heure locale ni de reprogrammer l'AII pour passer à l'heure d'été.

Si vous ne disposez pas d'un compte EVIDENCE.com, l'AII sera synchronisé sur l'heure de votre ordinateur.

Entretien de l'AII X2

Chaque organisme doit mettre au point un programme d'entretien et de manipulation.

Le produit X2 est un appareil électronique fragile et doit être manipulé soigneusement. Évitez de faire tomber un AII X2. N'utilisez pas un AII X2 si sa poignée est fendue.

- Vérifiez le bloc-batterie régulièrement. Remplacez-le lorsque le pourcentage de la batterie atteint 20 %.
- Essuyez de temps en temps les compartiments de cartouche X2 avec un chiffon sec. Des tirs de cartouche multiples créent une accumulation de carbone (en particulier après des cours de formation) qui doit être éliminée.

N'essuyez pas les compartiments immédiatement après le tir de l'AII X2, car vous risquez de recevoir un court choc électrique latent. Attendez au moins cinq minutes après le dernier tir de votre AII avant de le faire.

- Rangez l'AII X2 dans un étui protecteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Effectuez régulièrement un test de fonctionnement de l'AII.
- Mettez à jour le micrologiciel de l'AII dès qu'une telle mise à jour est disponible.
- Téléchargez les données de votre AII X2 sur les services EVIDENCE.com ou sur votre PC local au moins une fois par trimestre et toujours avant d'envoyer l'AII à TASER International.
- Évitez d'immerger l'AII X2 dans l'eau ou de l'exposer à une humidité excessive ou à de l'eau.
- Consultez le guide de dépannage disponible sur www.TASER.com pour obtenir des instructions de maintenance supplémentaires.

AII X2 étant tombé ou mouillé

N'immergez pas l'AII dans l'eau. Les AII contenant des cartouches Smart peuvent déployer les cartouches accidentellement s'ils sont immergés. Si votre AII a été immergé dans l'eau, retirez-le du service et contactez TASER.

Suivre ces étapes pour un ALL qui a été exposé à l'humidité, *sans avoir été immergé dans l'eau*.

1. Pointez l'AII dans une direction sûre et à distance de votre corps.
2. Mettez l'interrupteur de sécurité en position basse (SÉCURITÉ).
3. Retirez prudemment le bloc-batterie.
4. Retirez soigneusement toutes les cartouches.
5. Laissez l'AII sécher.

Séchez l'AII soigneusement (au moins 24 heures). Ne tentez pas de sécher l'AII X2 en utilisant une source de chaleur externe, comme un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux.

6. Dirigez l'AII dans une direction sûre et loin de votre corps et assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est en position basse (SÉCURITÉ).
7. Réinstallez prudemment le bloc-batterie.
8. Attendre une minute avant de passer à l'étape suivante. Vérifier que l'ALL ne chauffe pas.

9 Déplacer l'interrupteur de sécurité vers la position élevée (ARMÉ).

- Si l'ALL se décharge sans appuyer sur la détente, immédiatement déplacer l'interrupteur de sécurité vers la position basse (SÉCURITÉ), retirer le bloc d'alimentation, et renvoyer l'ALL chez TASER International selon les consignes en matière de renvoi des marchandises, lorsque l'ALL se trouve encore sous garantie.
- Lorsque l'ALL ne se décharge pas, passer à l'étape 10.

10 Voir le CID pour s'assurer que l'ALL fonctionne correctement et qu'il n'y a pas d'icône indicateur d'erreur affichée à l'écran CID.

11 Vérifier que le LASER et la lampe-torche fonctionnent correctement.

12 Appuyer sur la détente pour tester la fonction détente. Déployer 3 décharges complètes de 5 secondes pour vérifier le nombre d'impulsions correct et vérifier que le cycle s'arrête au bout de 5 secondes. Se reporter aux instructions sous la rubrique Essai de fonctionnement pour obtenir davantage de renseignements.

13 Appuyer sur l'interrupteur ARC pour vérifier son fonctionnement. Se reporter aux instructions sous la rubrique ***Essai de fonctionnement*** pour obtenir davantage de renseignements.

14 Si la détente ou l'interrupteur ARC ne fonctionne pas, ou si le CIC n'affiche pas d'icône indicateur d'erreur, déplacer immédiatement l'interrupteur de sécurité (SÉCURITÉ) vers la position basse, retirer le bloc d'alimentation et renvoyer l'ALL à TASER International selon les consignes en matière de renvoi des marchandises, lorsque l'ALL est encore sous garantie.

15 Raccorder l'ALL à Evidence Synch et vérifier l'exactitude de l'horaire intérieur. Se reporter au ***Manuel de l'utilisateur Evidence Synch***.

17 Vérifier que les 3 détentes de décharges ont été bien enregistrées dans le rapport téléchargé.

18 Renvoyer l'ALL pour une prestation de service.

Guide de dépannage en ligne TASER

Un guide de dépannage est disponible sur le site www.TASER.com. Si vous avez besoin d'assistance pour les accessoires ou avez d'autres questions, merci de contacter le service clients :

Pour les États-Unis : 1 800 978 2737 ou 1 480 905 2000

Pour le reste du monde : +33 640337577

Renvois du produit

Pour renvoyer un produit TASER à des fins de réparation, suivez tout d'abord les procédures décrites sur http://fr.taser.com/support/contactez-nous.

Effectuez toujours un téléchargement complet depuis l'AII X2 avant de le renvoyer. Les informations des données seront perdues lors des travaux de réparation effectués par TASER.

Si l'AII TASER a été mis en contact avec des liquides organiques ou d'autres matériaux présentant un risque biologique, suivez les consignes de votre service et, le cas échéant, contactez le service client de TASER au +33 640337577 afin de connaître la procédure spécifique à suivre AVANT de renvoyer l'AII.

Accessoires en option

6

Services EVIDENCE.com

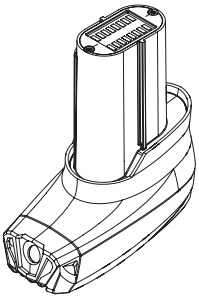
Vous pouvez charger les données de votre AII X2 sur les services EVIDENCE.com ou EVIDENCE.com Lite. EVIDENCE.COM Lite est une version gratuite des services EVIDENCE.com, utilisée pour télécharger les données de l'AII X2, consulter le journal Trilogy et mettre à jour le logiciel de l'AII.

Les services complets payants EVIDENCE.com vous permettent de gérer les enregistrements vidéo en plus des enregistrements de votre AII. Consultez le site www.evidence.com pour plus de détails.

Logiciel EVIDENCE Sync en mode hors ligne

Le logiciel client de synchronisation hors ligne, EVIDENCE Sync, est destiné aux utilisateurs d'AII ne disposant pas de compte EVIDENCE.com ou EVIDENCE.com Lite. Il vous permet de télécharger un journal des déploiements simplifié sur votre ordinateur local et de l'imprimer. Consultez le site www.evidence.com ou fr.TASER.com pour plus de détails.

Enregistreur TASER CAM HD



L'enregistreur TASER CAM HD permet aux utilisateurs d'enregistrer des informations vitales avant, pendant et après l'utilisation ou la possible utilisation de l'AII X2. L'enregistreur TASER CAM HD est un périphérique d'enregistrement audio / vidéo qui remplace le bloc-batterie standard. L'enregistreur TASER CAM HD est activé lorsque l'interrupteur de sécurité est mis en position haute (ARMÉE) ; il existe un délai de démarrage d'environ 2 secondes entre le moment où l'interrupteur de sécurité est mis en position haute (ARMÉE) et le démarrage de l'enregistrement.

La batterie du TASER CAM HD est rechargeable et a une capacité approximative de 100 tirs de 5 secondes à pleine charge. Le chargement se fait via un adaptateur mural de 110 volts par l'intermédiaire du câble USB.

Le TASER CAM HD permet d'enregistrer près de 1 heure de vidéo. À l'issue de cette période, il continue d'enregistrer en écrasant les fichiers précédents (système de boucle continue).

Les flux audio et vidéo sont téléchargés via un câble USB et le logiciel EVIDENCE Sync sur votre ordinateur local ou sur les services EVIDENCE.com.

Il existe également une version avec arrêt automatique (AS) de l'enregistreur TASER CAM HD qui émet une alarme et arrête le cycle d'énergie après 5 secondes, tout comme le bloc-batterie APPM.

Étuis

Plusieurs étuis sont disponibles pour l'AII X2. Il existe des configurations pour les droitiers et les gauchers. Consultez notre site Web à l'adresse fr.TASER.com pour plus de détails.

Compléments d'information

7

Informations supplémentaires

De nouveaux produits de marque TASER sont actuellement en cours de développement. Consultez notre site Web (www.TASER.com) pour connaître les informations les plus récentes.

Pour obtenir les Fiches signalétiques (FS) relatives aux batteries au lithium, merci de contacter TASER.

École d'entraînement TASER

L'École d'entraînement TASER a pour vocation de fournir un entraînement à l'utilisation et à l'entretien de tous les produits TASER. L'entraînement est axé sur les besoins spécifiques des gardiens de la paix, des agents correctionnels, des membres du personnel médical, des militaires, des professionnels de la sécurité et des particuliers. Les fonctions de l'AII, les problèmes médicaux, l'entretien de l'appareil et l'intégrité personnelle ne sont que quelques-uns des sujets abordés lors des cours dispensés.

Située au siège de TASER à Scottsdale, en Arizona, l'Académie de formation TASER offre des classes ultramodernes, comprenant 48 postes de travail équipés de l'accès Internet, de matelas de protection et du simulateur de formation interactif Ti Training.

« Nous combattons comme nous nous entraînons ». C'est pour cette raison que nous mettons l'accent sur une formation pratique, interactive et axée sur des scénarios. La plupart de nos cours impliquent un certain degré d'activité physique et de participation. Nous faisons beaucoup d'efforts pour simuler des situations et circonstances stressantes de la vie réelle, afin de fournir un entraînement réaliste visant à mieux préparer l'étudiant à réussir sur le terrain. Nous encourageons l'utilisation intelligente du jugement, des tactiques et des procédures de suivi grâce à notre simulateur de force interactif Ti Training et à notre série de simulations.

Nos instructeurs sont des gardiens de la paix et des formateurs militaires encore en activité ou qui ont pris leur retraite. Nombre d'entre eux sont des experts reconnus dans le monde entier en termes de recours à la force à tous niveaux et disposent d'un entraînement extrêmement complet.

Tous nos instructeurs s'engagent à fournir une formation de haut niveau et à établir des relations à long terme pour soutenir nos élèves bien après qu'ils quittent l'Académie de formation TASER.

Pour de plus amples informations, consultez notre site Web fr.TASER.com ou appelez-nous au +33 640337577

Voici un aperçu des cours offerts ou en cours de développement :

- Enseignement pratique pour les utilisateurs d'appareil TASER
- Enseignement pratique pour les instructeurs d'appareil TASER
- Enseignement pratique pour les instructeurs experts d'appareil TASER
- Cours sur les enquêtes et solutions techniques TASER

- Séminaire TASER sur le recours à la force, la gestion du risque et les solutions techniques

Recherche médicale

Les AIl TASER font partie des options de recours à la force faisant l'objet d'études extrêmement poussées. De nombreuses études médicales et sur le terrain liées aux AIl ont été publiées. Rendez-vous sur fr.TASER.com pour en savoir plus.

Lisez, les avertissements, documents de formation, accords de licence et notices techniques les plus récents pour plus d'informations sur votre produit TASER.

Les fonctions et les spécifications du produit peuvent changer sans avis préalable et le produit réel peut varier par rapport aux illustrations que vous trouverez dans ce manuel.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

M26, Precision Shaped Pulse, Rotational-Pulse Drive, Smart, TASER CAM, Trilogy, X-Connect, X2, X3W, X26 et X26P sont des marques commerciales de TASER International, Inc., TASER et X3 sont des marques de TASER sont des marques de TASER International Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour obtenir davantage de renseignements, visiter www.taser.com International, Inc. Tous droits réservés.
© 2015 TASER International, Inc.

Rév. MMU0037 : D